



# X-COM2

Sistema de  
comunicación Bluetooth®  
para motocicletas



# CONTENIDO

Precauciones de Seguridad.....	4	8 MÚSICA EN ESTÉREO .....	22
1 INTRODUCCIÓN.....	7	8.1 Música en estéreo inalámbrica mediante Bluetooth .....	22
2 CONTENIDOS DEL ENVASE.....	8	8.2 Compartir música.....	23
3 INSTALACIÓN DEL X-COM2 EN SU CASCO.....	8	8.3 Control de volumen inteligente (valor predeterminado: desactivado).....	23
4 INICIO.....	10	9 NAVEGACIÓN GPS.....	24
4.1 Detalles del producto.....	10	10 SENA SR10, ADAPTADOR DE RADIO BIDIRECCIONAL.....	24
4.2 Encendido y apagado .....	10	11 RADIO FM .....	25
4.3 Carga .....	10	11.1 Encendido/apagado de la radio FM.....	25
4.4 Advertencia de nivel de batería bajo.....	11	11.2 Estaciones preconfiguradas.....	25
4.5 Comprobación del nivel de batería .....	11	11.3 Buscar y guardar .....	26
4.6 Ajuste de volumen.....	12	11.4 Explorar y guardar .....	27
4.7 Software.....	13	11.5 Preconfiguración temporal.....	27
5 EMPAREJAMIENTO DEL X-COM2 CON DISPOSITIVOS BLUETOOTH.....	13	11.6 Selección de regiones .....	27
5.1 Emparejar teléfono.....	14	11.7 Ajuste RDS AF (valor predeterminado: desactivado) .....	28
5.2 Emparejamiento de segundo teléfono móvil .....	14	11.8 Guía de emisoras FM (valor predeterminado: activado) .....	28
5.3 Emparejamiento de un dispositivo estéreo Bluetooth.....	15	12 CONTROL POR VOZ.....	28
5.4 Emparejamiento de un dispositivo de navegación GPS Bluetooth .....	15	12.1 Ajuste de control por voz (valor predeterminado: activado).....	30
5.5 Emparejamiento con el Sena SR10, el adaptador de radio bidireccional Bluetooth .....	17	13 EMPAREJAMIENTO DE INTERCOMUNICADOR.....	31
6 EMPAREJAMIENTO CON PERFIL SELECTIVO: ESTÉREO A2DP O MANOS LIBRES.....	18	13.1 Emparejamiento con otros auriculares X-COM2 para establecer conversaciones a través del intercomunicador .....	31
6.1 Música en estéreo A2DP solamente.....	19	13.2 Emparejamiento con otros modelos de auricular Sena para establecer conversaciones a través del intercomunicador .....	32
6.2 HFP para llamadas telefónicas solamente.....	19	14 INTERCOMUNICADOR A DOS VÍAS Y MULTI-BANDA .....	33
7 REALIZAR Y RESPONDER A LLAMADAS A TRAVÉS DEL TELÉFONO MÓVIL.....	20	14.1 Conversación a través del intercomunicador a dos vías.....	33
7.1 Realizar y responder a llamadas a través del teléfono móvil.....	20	14.2 Intercomunicador multi-banda.....	34
7.2 Marcación Rápida.....	21	15 CONFERENCIA TELEFÓNICA ENTRE TRES PERSONAS CON PARTICIPANTE DE INTERCOMUNICADOR.....	39
7.3 Teléfono VOX (valor predeterminado: activado) .....	22		

<b>16 GROUP INTERCOM.....</b>	<b>40</b>	23.8 Emparejamiento del Intercomunicador Universal .....	54
<b>17 UNIVERSAL INTERCOM.....</b>	<b>41</b>	23.9 Restaurar .....	54
17.1 Emparejamiento del Intercomunicador Universal .....	41	23.10 Cierre del menú de configuración de voz .....	54
17.2 Universal Intercom bidireccional .....	42	<b>24 RESTABLECIMIENTO A LOS VALORES</b>	
17.3 Universal Intercom a tres vías.....	42	<b>PREDETERMINADOS DE FÁBRICA .....</b>	<b>55</b>
17.4 Universal Intercom a cuatro vías .....	44	<b>25 RESTABLECIMIENTO TRAS UN FALLO .....</b>	<b>56</b>
<b>18 AJUSTES DE CONFIGURACIÓN DEL</b>		<b>26 ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE.....</b>	<b>56</b>
<b>INTERCOMUNICADOR ADICIONALES .....</b>	<b>46</b>	<b>27 REFERENCIA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO .....</b>	<b>57</b>
18.1 Audio Multitasking™ (valor predeterminado: activado).....	46	<b>CERTIFICACIÓN Y APROBACIONES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>58</b>
18.2 Sensibilidad de superposición intercom-audio		• Declaración de cumplimiento normativo con la FCC .....	58
(Sensib. de superposic. intercom-sonido) (valor predeterminado: 6).....	47	• Declaración de exposición a radiofrecuencia de la FCC.....	59
18.3 Gestión del volumen de superposición de audio (valor predeterminado: desactivado).....	47	• Aviso de la FCC .....	59
18.4 Intercomunicador HD (valor predeterminado: activado) .....	47	• Declaración de conformidad de la CE.....	59
18.5 Intercomunicador a ocho vías (valor predeterminado: desactivado).....	48	• Declaración del ministerio de industria de Canadá .....	59
18.6 Advanced Noise Control™ (valor predeterminado: activado).....	48	• Declaración de exposición a radiofrecuencia del Ministerio de Industria de Canadá.....	60
<b>19 CONTROL REMOTO .....</b>	<b>48</b>	• Licencia de Bluetooth .....	60
<b>20 PRIORIDAD DE LAS FUNCIONES .....</b>	<b>49</b>	• RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) .....	61
<b>21 INSTRUCCIÓN DE VOZ .....</b>	<b>49</b>	<b>GARANTÍA DEL PRODUCTO Y AVISO DE EXENCIÓN DE</b>	
<b>22 EFECTO LOCAL .....</b>	<b>50</b>	<b>RESPONSABILIDADES.....</b>	<b>61</b>
<b>23 AJUSTE DE LA CONFIGURACIÓN .....</b>	<b>50</b>	• Garantía limitada.....	61
23.1 Emparejar teléfono.....	52	• Exclusiones de la garantía .....	63
23.2 Emparejamiento de segundo teléfono móvil.....	52	• Servicio de garantía.....	65
23.3 Emparejar GPS.....	52		
23.4 Emparejamiento selectivo de teléfono.....	52		
23.5 Emparejar medio.....	53		
23.6 Eliminación de toda la información de emparejamiento Bluetooth .....	53		
23.7 Emparejamiento de control remoto.....	53		

## Precauciones de Seguridad

Asegúrese de utilizar el producto correctamente, respetando las siguientes advertencias de seguridad para evitar riesgos de lesiones graves, fallecimientos o daños materiales.

### Palabras indicativas de alerta de peligro

En este manual se utilizan los siguientes símbolos de seguridad y palabras de advertencia.

**⚠ ADVERTENCIA** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar fallecimientos o lesiones graves.

**⚠ PRECAUCIÓN** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

**AVISO** Indica información que se considera importante, pero no relacionada con peligros. Si no se evita, puede provocar daños en su producto.

*Nota* Notas, consejos de uso o información adicional.

### Uso del producto

Respete las siguientes advertencias para evitar lesiones o daños en el producto mientras lo utiliza.

#### ⚠ ADVERTENCIA

- El uso del producto a un volumen elevado durante un período de tiempo prolongado podría producir daños en sus tímpanos o en su capacidad auditiva.

- Cuando proceda, siga todas las normativas relativas al uso de la cámara.
  - (1) No utilice la cámara en aviones, a menos que se le permita.
  - (2) Apague la cámara cuando se encuentre en las proximidades de equipos médicos. Su cámara puede provocar interferencias en los dispositivos médicos del hospital o en las instalaciones de asistencia sanitaria.
- La cámara genera un campo magnético de bajo nivel. Para evitar posibles interferencias, mantenga una distancia de seguridad entre la cámara y los marcapasos. Si la cámara indica interferencias con un marcapasos, apáguela inmediatamente y póngase en contacto con el fabricante del marcapasos o con un médico.
- Evite las interferencias con otros dispositivos electrónicos. Su cámara genera un campo magnético de bajo nivel que puede interferir con dispositivos electrónicos no sellados o incorrectamente apantallados en casas o vehículos. Consulte al fabricante del dispositivo electrónico para resolver cualquier problema de interferencia que pueda surgir.
- No utilice nunca una tarjeta de memoria dañada. Esto puede provocar descargas eléctricas, fallos de funcionamiento de la cámara o incendios.
- El uso descuidado del producto en la carretera representa una situación peligrosa, y puede provocar lesiones graves, fallecimientos o daños materiales. Debe respetar todas las precauciones de seguridad de todos los documentos incluidos con este producto. Esto le ayudará a minimizar las probabilidades de que se produzcan estos riesgos mientras conduce.
- En los lugares en los que estén prohibidas las comunicaciones inalámbricas, como en hospitales o aviones, desactive la alimentación. En los lugares en los que estén prohibidas las comunicaciones inalámbricas, es posible que las ondas electromagnéticas provoquen peligros o accidentes.
- Antes de conducir, fije el producto al casco y compruebe que se ha sujetado correctamente. La separación del producto durante la conducción provocará daños en el producto y podría provocar accidentes.
- Cuando utilice el producto mientras conduce cualquier vehículo o equipo como motocicletas, scooters, todoterrenos o quads (en adelante, denominados "medios de transporte"), tendrá que seguir las precauciones de seguridad indicadas por el fabricante del vehículo.

- Cuando utilice el producto, use el sentido común; nunca lo utilice bajo los efectos del alcohol o las drogas, ni cuando esté extremadamente cansado.

## PRECAUCIÓN

- Si el producto emite un olor inusual, está caliente o presenta cualquier otro tipo de comportamiento anómalo mientras lo usa o lo carga, deje de utilizarlo inmediatamente. Es posible que se produzcan daños, explosiones o incendios. Si aparece algún problema de este tipo, póngase en contacto con su distribuidor.
- No utilice el producto en una atmósfera explosiva. Si se encuentra en un lugar con tales características, desactive la alimentación y preste atención a las normativas, instrucciones y señales de la zona.

## AVISO

- Acoplar el producto al casco se considera una modificación del casco, y podría anular la garantía del casco o poner en riesgo la funcionalidad del casco. Esto podría conllevar riesgos durante un accidente, y por lo tanto debe ser plenamente consciente de ello antes de utilizar el producto. En caso de no aceptar este hecho, deberá devolver el producto para recibir un reembolso completo.
- En algunas regiones, está prohibido por ley conducir motocicletas con auriculares o auriculares intraurales puestos. Por lo tanto, asegúrese de conocer todas las leyes relevantes en la región en la que utilice el producto, y cerciórese de cumplirlas.
- El auricular está destinado exclusivamente a cascos de motocicleta. Para instalar el auricular debe seguir las instrucciones de instalación de la Guía del usuario.
- No golpee el producto con herramientas afiladas, ya que podría dañarlo.
- Mantenga el producto alejado de mascotas o niños pequeños. Podrían dañar el producto.
- Cualquier cambio o modificación en el equipo no aprobados de modo explícito por la parte responsable del cumplimiento normativo podría anular la garantía limitada para utilizar el equipo.

- Las temperaturas internas elevadas pueden provocar la aparición de ruido en las fotos. Esto no es un funcionamiento defectuoso y no afecta al rendimiento global de la cámara.
- Compruebe que la cámara funciona correctamente con anterioridad. La pérdida de archivos o los daños en la cámara provocados por fallos de funcionamiento de la cámara o usos inadecuados no están cubiertos por la garantía.

## Batería

Su producto cuenta con una batería integrada. Asegúrese de respetar toda la información de seguridad incluida en esta guía. No respetar detenidamente las precauciones de seguridad puede provocar que la batería se caliente, reviente, se incendie y cause lesiones personales graves.

## ADVERTENCIA

- No utilice el producto bajo la luz solar directa durante un periodo de tiempo prolongado. De lo contrario, el producto podría sufrir daños y podría generarse una fuente de calor que, a su vez, podría provocar quemaduras.
- No utilice ni guarde el producto en el interior de automóviles en climas muy cálidos. Podría provocar que la batería genere calor, se rompa o arda.
- No siga cargando la batería si no se recarga durante el periodo de carga especificado. Hacerlo podría provocar que la batería se calentara, explotara o se incendiara.
- No deje el producto cerca de llamas descubiertas. No arroje el producto a un fuego. Podría provocar que la batería se calentara, explotara o incendiara y causar lesiones graves.
- Nunca intente cargar una batería con un cargador que presenta daños físicos. Podría provocar explosiones o accidentes.

## AVISO

- Es posible que la vida de la batería varíe en función de las condiciones, los factores ambientales, las funciones del producto que se estén utilizando y los dispositivos utilizados con ella.

## Almacenamiento y gestión del producto

Tenga en cuenta las siguientes advertencias para evitar lesiones personales o daños en el producto durante las tareas de almacenamiento y mantenimiento del mismo.

### PRECAUCIÓN

- No se deshaga del producto junto con los residuos domésticos convencionales. La batería integrada no debe desecharse a través del circuito de residuos municipal, sino que debe trasladarse a puntos de recogida selectiva. Deshágase del producto siguiendo las normativas locales.

### AVISO

- Mantenga el producto libre de polvo. El polvo puede dañar las piezas mecánicas y electrónicas del producto.
- El producto se debe guardar a temperatura ambiente. No exponga el producto a temperaturas extremadamente altas o bajas, ya que es posible que esto reduzca la vida útil de los dispositivos electrónicos, produzca daños en la batería o derrita las piezas de plástico del producto.
- No limpie el producto con disolventes de limpieza, productos químicos tóxicos ni detergentes potentes, ya que podrían dañar el producto.
- No pinte el producto. Es posible que la pintura obstruya las piezas móviles o que produzca interferencias con el funcionamiento normal del producto.
- No deje caer ni golpee el producto. Podría dañar el producto o sus circuitos electrónicos internos.
- No desmonte, repare ni modifique el producto, ya que podría dañarlo e invalidar la garantía.
- No almacene el producto en ambientes húmedos, especialmente durante periodos de tiempo prolongados. Podría dañar los circuitos electrónicos internos.
- El rendimiento de la batería disminuirá con el paso del tiempo si se guarda durante periodos de tiempo prolongados sin usarla.

- No guarde la cámara cerca de campos magnéticos. Si lo hace, la cámara puede fallar.
- Tenga la precaución de evitar una manipulación brusca o impactos físicos, para así proteger la lente.
- En las siguientes situaciones, limpie la superficie de la lente con un paño suave:
  - (1) Cuando haya huellas dactilares en la superficie de la lente.
  - (2) Cuando la lente se use en entornos cálidos o húmedos, como cerca de océanos o ríos.
- Guarde el producto en una habitación bien ventilada para proteger la lente del polvo y la suciedad.

## 1 INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir el sistema de comunicación por Bluetooth para motocicleta NEXX X-COM2. Con el X-COM2 podrá hacer llamadas a manos libres con su teléfono móvil Bluetooth, escuchar música en estéreo o las instrucciones de voz del navegador GPS mediante Bluetooth de forma inalámbrica, además de mantener conversaciones a través del intercomunicador a dos bandas con un pasajero o con otros motociclistas.

El X-COM2 es compatible con el Bluetooth 4.1 que admite los siguientes perfiles: Perfil del auricular, Perfil de manos libres (HFP), Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) y Audio Video Remote Control Profile (AVRCP). Póngase en contacto con los fabricantes de otros dispositivos para determinar su compatibilidad con este auricular.

Lea detenidamente esta guía del usuario antes de utilizar el auricular. Visite también el sitio web [oem.sena.com/nexx/](http://oem.sena.com/nexx/) para obtener la versión más reciente de la guía del usuario.

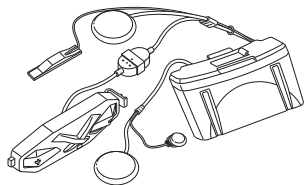
Características del X-COM2:

- Bluetooth 4.1
- Sistema de comunicación por módulo Bluetooth doble
- Audio Multitasking™
- Intercomunicador multi-banda de hasta 8 conexiones
- Group Intercom™
- 1 kilómetro (0,6 millas)\*
- Aplicación de smartphone para iPhone y Android
- Universal Intercom™
- Advanced Noise Control™
- Mensajes y comandos de voz intuitivos
- Sonido cristalino y natural con calidad HD
- Radio FM integrada con buscador de emisoras y función guardar
- Emparejamiento Bluetooth para dos teléfonos móviles
- Manos libres Bluetooth para teléfonos móviles con Bluetooth
- Auricular estéreo Bluetooth para dispositivos de sonido con Bluetooth, como reproductores MP3
- Auriculares estéreo Bluetooth para navegadores GPS con Bluetooth
- Firmware Actualizable

-----  
\* en terreno abierto

## 2 CONTENIDOS DEL ENVASE

- **Unidad principal del auricular**



- **Sujeción con cierre autoadherente de bucle para los altavoces (2)**



- **Sujeción con cierre autoadherente de bucle para el micrófono con cable**



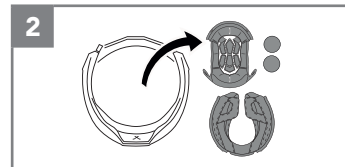
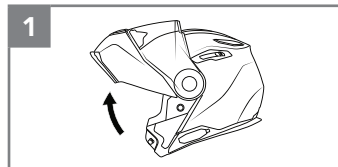
- **Cable USB de corriente y datos (tipo Micro USB)**



## 3 INSTALACIÓN DEL X-COM2 EN SU CASCO

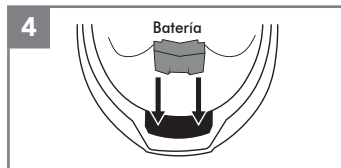
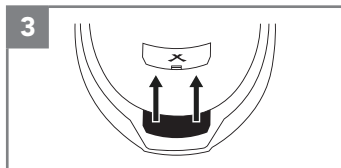
Para instalar correctamente el X-COM2 en el casco, siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Levante el protector de la cara por completo.
2. Extraiga las piezas internas del casco.

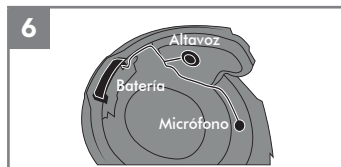
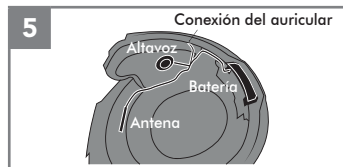


3. Extraiga la cubierta que protege la cavidad de la batería y el sistema electrónico.
4. Inserte la batería y el sistema electrónico en las cavidades de la parte trasera del casco.

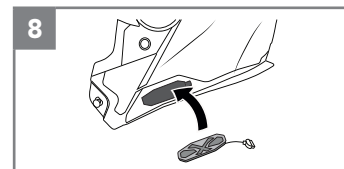
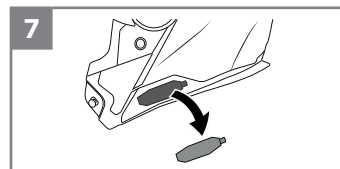




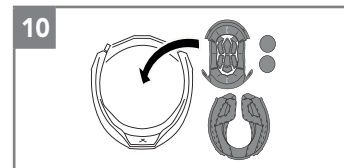
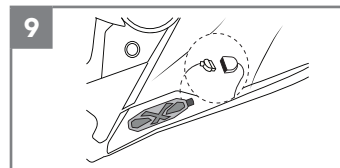
5. Coloque la conexión del auricular en una posición desde la que pueda conectarse a la unidad principal. Coloque la antena en la parte delantera del casco, como se muestra. Coloque los altavoces en el casco junto con la sujeción con cierre autoadherente de bucle, a la altura de sus orejas en los orificios para oreja del casco. Si el casco tiene orificios para oreja profundos, puede usar los altavoces más cerca de las orejas.
6. Para el micrófono con cable, acople la sujeción con cierre autoadherente de bucle dentro del protector de la barbilla de los cascos integrales. Coloque el micrófono con cable en la sujeción con cierre autoadherente de bucle.



7. Extraiga la cubierta que protege la cavidad de la unidad principal.
8. Coloque la unidad principal en la cavidad preparada.

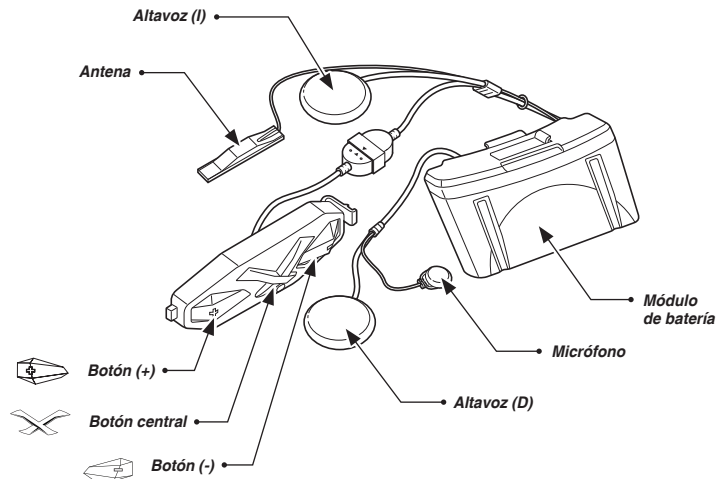


9. Conecte la unidad principal a los 6 contactos de la batería.
10. Instale las piezas internas en el interior del casco.



## 4 INICIO

### 4.1 Detalles del producto



### 4.2 Encendido y apagado

Cuando encienda el auricular, pulse el Botón central y el Botón (+) al mismo tiempo durante un segundo. Cuando apague el auricular, pulse el Botón central y el Botón (+) al mismo tiempo hasta que aparezca el LED rojo brevemente y el auricular se apague por completo mientras escucha pitidos descendentes.

### 4.3 Carga



#### ADVERTENCIA

*Durante la carga de la batería, utilice únicamente el cargador aprobado suministrado por el fabricante. 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.*

Puede cargar el X-COM2 conectando el cable USB de corriente y datos al puerto USB de un ordenador o a un enchufe USB en la pared. Puede utilizar cualquier cable micro USB estándar para cargar el X-COM2. El indicador LED estará en rojo mientras el auricular se carga y se vuelve azul cuando se encuentra completamente cargado. Una carga completa tarda aproximadamente 2,5 horas.

*Nota:*

- El X-COM2 solo es compatible con dispositivos cargados por USB con 5 V de alimentación de entrada.
- Puede utilizarse cualquier cargador USB de terceros con los productos Nexx, si el cargador cuenta con la aprobación de FCC, CE, IC u otro organismo local aprobado aceptado por Nexx.

### PRECAUCIÓN

Asegúrese de quitarse el casco en el que está instalado el X-COM2 durante la carga. El auricular se apaga automáticamente durante la carga.

## 4.4 Advertencia de nivel de batería bajo

Cuando quede poca batería, el LED azul parpadeante en modo de espera se iluminará de color rojo y se escuchará la instrucción de voz “Nivel de batería bajo”.

## 4.5 Comprobación del nivel de batería

Puede comprobar el nivel de batería de dos maneras diferentes cuando se enciende el auricular.

### 4.5.1 Indicador LED

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%

*Nota:*

1. Es posible que el rendimiento de la batería se vea reducido con el paso del tiempo debido al uso.
2. Es posible que la vida de la batería varíe en función de las condiciones, los factores ambientales, las funciones del producto que se estén utilizando y los dispositivos utilizados con ella.

#### 4.5.2 Indicador de instrucciones de voz

Al encender el auricular, mantenga pulsado el Botón central y el Botón (+) durante más de seis segundos hasta que escuche tres pitidos de tono alto. A continuación, escuchará una instrucción de voz que le indicará el nivel de batería. Sin embargo, si suelta los botones tan pronto como se encienda el auricular, no escuchará la instrucción de voz para la indicación del nivel de batería.

*Nota:*

*Si la opción Control por voz está desactivada, mantenga pulsados el Botón central y el Botón (+) durante más de tres segundos cuando se encienda el sistema Bluetooth.*

#### 4.6 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 apague y encienda el auricular. Por ejemplo, una vez que ha configurado el volumen de manos libres del teléfono móvil, no se modificará aunque aumente el volumen mientras oye música a través del MP3 Bluetooth. Por lo tanto, siempre podrá mantener el nivel de volumen óptimo que prefiera en cada fuente de emisión de audio.



#### ADVERTENCIA

*El uso del producto a un volumen elevado durante un período de tiempo prolongado podría producir daños en sus tímpanos o en su capacidad auditiva. Mantenga el volumen a un nivel reducido para prevenir daños.*

## 4.7 Software

### 4.7.1 Device Manager

Device Manager permite actualizar el firmware y realizar la configuración del dispositivo directamente desde el PC. Mediante este software, puede asignar preajustes de marcación rápida, preconfiguraciones de frecuencia de radio FM, etc. Está disponible para descargar en Windows y Mac. Para obtener más información y descargar Device Manager, visite [oem.sena.com/nexx/](http://oem.sena.com/nexx/).

### 4.7.2 Smartphone App

Smartphone App le permite establecer la configuración del dispositivo, crear grupos de amigos de intercomunicador y ver la Guía de inicio rápido. Solo tendrá que emparejar el teléfono con el auricular X-COM2, ejecutar la aplicación Smartphone App y realizar su configuración directamente desde el smartphone. Puede descargar la Smartphone App para Android o iPhone desde [www.sena.com/es](http://www.sena.com/es).

## 5 EMPAREJAMIENTO DEL X-COM2 CON DISPOSITIVOS BLUETOOTH

Antes de usar por primera vez el auricular X-COM2 Bluetooth con cualquier otro dispositivo Bluetooth, debe realizar la operación de emparejamiento. Podrá emparejarse con teléfonos móviles Bluetooth, dispositivos estéreo Bluetooth, como reproductores MP3 o navegadores GPS Bluetooth específicos para motocicletas, y otros auriculares Bluetooth de Sena. Esta operación de emparejamiento solo debe hacerse una vez con cada dispositivo Bluetooth. El auricular permanecerá emparejado con los dispositivos y se conectará automáticamente a ellos cuando se encuentren dentro de su alcance. Escuchará un doble pitido de tono alto y una instrucción de voz cuando el auricular se conecte al dispositivo emparejado automáticamente: **“Teléfono conectado”** si es a un teléfono móvil, **“Medio conectado”** a un dispositivo estéreo Bluetooth.

## 5.1 Emparejar teléfono

1. Encienda el X-COM2 y pulse el Botón central durante 12 segundos hasta que escuche dobles pitidos de tono alto. Escuchará la instrucción de voz **“Configuración”**.
2. Antes de que transcurran dos segundos, pulse el Botón (+) hasta que el LED parpadee en rojo y azul de manera alternativa y escuche varios pitidos. Escuchará la instrucción de voz **“Emparejar teléfono”**.
3. Busque dispositivos Bluetooth con su teléfono móvil. Seleccione el X-COM2 en la lista de dispositivos detectados en el teléfono móvil.
4. Introduzca el PIN 0000. Es posible que algunos teléfonos móviles no soliciten el PIN.
5. El teléfono móvil confirma que el emparejamiento se ha completado y que el X-COM2 está listo para usarse. Escuchará la instrucción de voz del X-COM2 **“Auricular emparejado”**.
6. Si el proceso de emparejamiento no se completa en tres minutos, el X-COM2 regresará al modo de espera.

## 5.2 Emparejamiento de segundo teléfono móvil

Los auriculares Bluetooth habituales solo pueden conectarse a un dispositivo Bluetooth, pero el emparejamiento de segundo teléfono móvil permite conectar los auriculares a otro dispositivo Bluetooth como un segundo teléfono móvil, un reproductor de MP3 o el Sena SR10, el adaptador Bluetooth.

1. Para emparejar el segundo teléfono móvil, pulse el Botón central durante 12 segundos hasta que escuche dobles pitidos de tono alto. Escuchará la instrucción de voz **“Configuración”**.
2. Antes de que transcurran dos segundos, pulse dos veces el Botón (+), tras lo cual, el LED parpadeará en azul y el pitido se convertirá en un pitido doble de tono alto. Escuchará la instrucción de voz **“Emparejamiento de segundo teléfono móvil”**.
3. Busque dispositivos Bluetooth con su teléfono móvil. Seleccione el X-COM2 en la lista de dispositivos detectados en el teléfono móvil.
4. Introduzca el PIN 0000. Es posible que algunos teléfonos móviles no soliciten el PIN.
5. El teléfono móvil confirma que el emparejamiento se ha completado y que el X-COM2 está listo para usarse. Escuchará la instrucción de voz del X-COM2 **“Auricular emparejado”**.

*Nota:*

*Si tiene dos dispositivos de audio (A2DP) conectados a sus auriculares, el audio procedente de un dispositivo interrumpirá el audio del otro dispositivo. Por ejemplo, si está reproduciendo música desde el teléfono móvil principal, podrá interrumpir dicha reproducción reproduciendo música desde el teléfono móvil secundario, y viceversa.*

### 5.3 Emparejamiento de un dispositivo estéreo Bluetooth

1. Si el teléfono móvil integra un dispositivo estéreo Bluetooth, como puede ser el caso de un smartphone, no tendrá que emparejar el X-COM2 con este de forma independiente. Cuando el X-COM2 se empareje con el teléfono móvil, también se emparejará como dispositivo de música en estéreo.
2. Si tiene un dispositivo estéreo Bluetooth independiente, siga el procedimiento de emparejamiento por separado. El procedimiento es el mismo que el de la sección 5.1, “Emparejar teléfono”.

*Nota:*

1. Si la conexión Bluetooth entre el auricular y un teléfono móvil se interrumpe, pulse el Botón central durante tres segundos para recuperar la conexión Bluetooth inmediatamente.
2. Si la conexión Bluetooth entre el auricular y un reproductor multimedia se interrumpe, pulse el Botón central durante un segundo para recuperar la conexión Bluetooth y seguir con la reproducción.

### 5.4 Emparejamiento de un dispositivo de navegación GPS Bluetooth

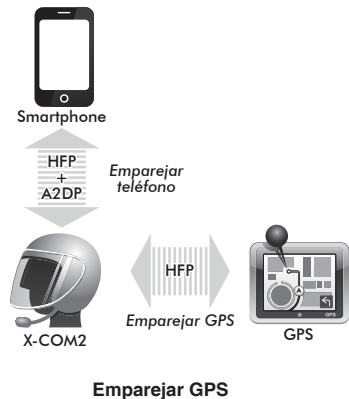
#### 5.4.1 Emparejar GPS

1. Encienda el auricular y pulse el Botón central durante 12 segundos hasta que escuche dobles pitidos de tono alto. Escuchará la instrucción de voz “**Configuración**”.
2. Antes de que transcurran dos segundos, pulse tres veces el Botón (+), tras lo cual, el LED parpadeará en verde y el pitido se convertirá en varios pitidos de tono medio. Escuchará la instrucción de voz “**Emparejar GPS**”.
3. Busque dispositivos Bluetooth en la pantalla de navegación GPS. Seleccione el X-COM2 en la lista de dispositivos detectados en el GPS.
4. Introduzca el PIN 0000.
5. El GPS confirma que el emparejamiento se ha completado y que el X-COM2 está listo para usarse. Escuchará la instrucción de voz del X-COM2 “**Auricular emparejado**”.
6. Si el proceso de emparejamiento no se completa en tres minutos, el X-COM2 regresará al modo de espera.

*Nota:*

*Si empareja su dispositivo GPS a través del Emparejamiento GPS, sus instrucciones no interrumpirán sus conversaciones a través del intercomunicador, sino que se superpondrán.*

El diagrama de emparejamiento para el emparejamiento GPS se muestra en la siguiente figura.



## 5.4.2 Emparejar GPS como teléfono móvil

Si un GPS no se utiliza únicamente para recibir instrucciones de voz detalladas, sino que también es su fuente de música en estéreo Bluetooth preferida, puede emparejar el GPS con el X-COM2 siguiendo los sencillos procedimientos que se indican en la *sección 5.1, "Emparejar teléfono"*. Sin embargo, dado que algunos sistemas GPS admiten puentes de telefonía móvil mediante Bluetooth, podrá emparejar el teléfono móvil con el GPS para poder utilizar el teléfono móvil. Cuando lo hace, el X-COM2 piensa que el GPS es un teléfono móvil, por lo que ya no podrá emparejar directamente su teléfono móvil con el X-COM2. Si desea más información, consulte la Guía del usuario de su GPS.





**Nota:**

*Tiene que utilizar un GPS específico para motocicletas que transmita instrucciones de voz detalladas al auricular mediante Bluetooth. La mayoría de sistemas GPS para la automoción no disponen de esta función.*

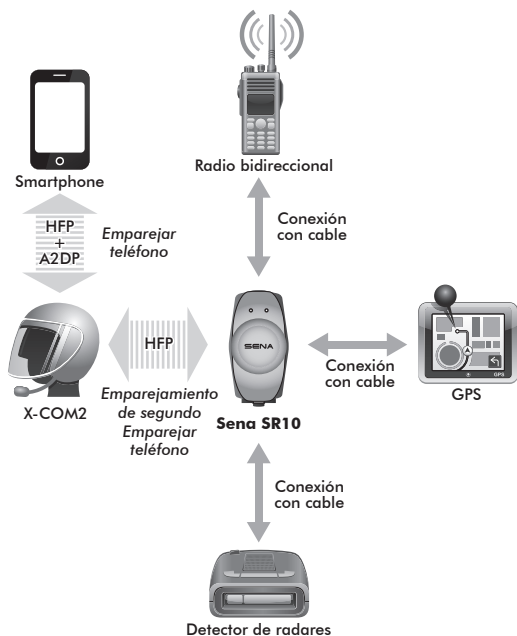
## 5.5 Emparejamiento con el Sena SR10, el adaptador de radio bidireccional Bluetooth

El Sena SR10 es un adaptador de radio bidireccional Bluetooth para comunicaciones grupales que utiliza HFP, al igual que la mayoría de los sistemas de navegación GPS específicos para motocicletas. Si empareja el X-COM2 con un SR10 a través del emparejamiento de segundo teléfono móvil, el X-COM2 podrá tener dos dispositivos HFP al mismo tiempo: un teléfono móvil y el Sena SR10.

1. Encienda el auricular y pulse el Botón central durante 12 segundos hasta que escuche dobles pitidos de tono alto. Escuchará la instrucción de voz **“Configuración”**.
2. Antes de que transcurran dos segundos, pulse dos veces el Botón (+), tras lo cual, el LED parpadeará en azul y el pitido se convertirá en un pitido doble de tono alto. Escuchará la instrucción de voz **“Emparejamiento de segundo teléfono móvil”**.

3. Encienda el SR10 y siga el procedimiento de “Emparejamiento de Auriculares Bluetooth” del SR10 para completar el proceso. Si desea más información, consulte la Guía del usuario del SR10.
4. Una vez finalizado el emparejamiento, escuchará la instrucción de voz **“Auricular emparejado”**.
5. Si el proceso de emparejamiento no se completa en tres minutos, el X-COM2 regresará al modo de espera.

El audio entrante de la radio bidireccional a través del SR10 se escucha en segundo plano mientras se mantiene una conversación a través del intercomunicador o una llamada por teléfono móvil. Puede escuchar música, responder una llamada de teléfono móvil, tener una conversación a través del intercomunicador y utilizar la radio bidireccional a través del SR10 para mantener comunicaciones grupales como se muestra en la siguiente figura. Tiene la posibilidad de conectar un dispositivo de navegación GPS o un detector de radares que tenga un conector de auriculares o una salida de línea de audio al SR10 a través de un cable. Las instrucciones de voz del GPS o la alarma del detector de radares también se escuchan en segundo plano mediante el SR10 mientras se mantiene una conversación a través del intercomunicador o una llamada telefónica. Si desea más información, consulte la Guía del usuario del SR10.



**Conexión paralela del SR10 y del teléfono móvil a través del emparejamiento de segundo teléfono móvil mediante Bluetooth**

## 6 EMPAREJAMIENTO CON PERFIL SELECTIVO: ESTÉREO A2DP O MANOS LIBRES

Si tiene un teléfono de música en estéreo MP3, como un smartphone, en ocasiones es posible que necesite utilizar de manera selectiva el X-COM2 para escuchar solamente música en estéreo A2DP o para utilizar únicamente el manos libres del teléfono móvil. Estas instrucciones son para usuarios avanzados que desean emparejar el X-COM2 con sus smartphones mediante tan solo un perfil selectivo: A2DP para música en estéreo o HFP para llamadas telefónicas.

Si ha emparejado previamente un teléfono móvil con el X-COM2, deberá borrar la lista de emparejamiento anterior en ambos dispositivos; en el teléfono móvil y en el X-COM2. Para borrar la lista de emparejamientos en el X-COM2, lleve a cabo un restablecimiento a valores de fábrica o siga el procedimiento de borrado de la lista de emparejamientos que se describe en este manual. Para borrar la lista de emparejamiento del teléfono móvil, consulte el manual del teléfono móvil. En la mayoría de smartphones, elimine el X-COM2 de la lista de dispositivos Bluetooth en la configuración.

## 6.1 Música en estéreo A2DP solamente

1. Encienda el auricular y pulse el Botón central durante 12 segundos hasta que escuche dobles pitidos de tono alto. Escuchará la instrucción de voz **“Configuración”**.
2. Antes de que transcurran dos segundos, pulse cinco veces el Botón (+), tras lo cual, el LED parpadeará en rojo y el pitido se convertirá en un doble pitido de tono medio. Escuchará la instrucción de voz **“Emparejar medio”**.
3. Busque dispositivos Bluetooth con su smartphone. Seleccione el X-COM2 en la lista de dispositivos detectados en el teléfono.
4. Introduzca el PIN 0000. Es posible que algunos smartphones no soliciten el PIN.

## 6.2 HFP para llamadas telefónicas solamente

1. Encienda el auricular y pulse el Botón central durante 12 segundos hasta que escuche dobles pitidos de tono alto. Escuchará la instrucción de voz **“Configuración”**.
2. Antes de que transcurran dos segundos, pulse cuatro veces el Botón (+), tras lo cual, el LED parpadeará en azul y el pitido se convertirá en varios pitidos de tono medio. Escuchará la instrucción de voz **“Emparejamiento selectivo de teléfono”**.
3. Busque dispositivos Bluetooth con su smartphone. Seleccione el X-COM2 en la lista de dispositivos detectados en el teléfono.
4. Introduzca el PIN 0000. Es posible que algunos smartphones no soliciten el PIN.

## 7 REALIZAR Y RESPONDER A LLAMADAS A TRAVÉS DEL TELÉFONO MÓVIL

### 7.1 Realizar y responder a llamadas a través del teléfono móvil

1. Cuando reciba una llamada entrante, simplemente pulse el Botón central para responder a la llamada.
2. También puede responder a la llamada entrante diciendo en voz alta cualquier palabra que elija si se encuentra activado Respuesta a llamadas activada por voz (Teléfono VOX), excepto en caso de que esté conectado al intercomunicador.
3. Para finalizar una llamada, pulse el Botón central durante dos segundos o espere a que la otra persona finalice la llamada.
4. Para rechazar una llamada, pulse el Botón central durante dos segundos hasta que escuche la instrucción de voz **“Llamada rechazada”**.

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 central durante tres 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.

#### Nota:

1. Si está utilizando la conexión de un segundo teléfono móvil y tiene una llamada entrante del segundo teléfono durante la llamada del primer teléfono, podrá recibir la llamada del segundo teléfono. En tal caso, la llamada desde el teléfono quedará en modo de espera. Si finaliza una llamada, le guiará automáticamente a la primera llamada telefónica.
2. Si está utilizando la conexión de un segundo teléfono móvil del teléfono móvil y el GPS, no podrá escuchar las instrucciones de voz del GPS durante la llamada telefónica.

## 7.2 Marcación Rápida

### 7.2.1 Asignar preconfiguraciones de marcación rápida

Puede asignar números de teléfono para marcaciones rápidas mediante Device Manager o Smartphone App.

### 7.2.2 Utilizar preconfiguraciones de marcación rápida

Puede realizar una llamada telefónica rápidamente mediante el menú de marcación rápida por voz.

1. Para acceder al menú de marcación rápida por voz, pulse el Botón (+) durante tres segundos y escuchará un único pitido de tono medio y la instrucción de voz **“Marcación rápida”**.
2. Pulse el Botón (+) o el Botón (-) para navegar entre los menús. Oirá instrucciones de voz para cada elemento de menú.
3. Pulse el Botón central para seleccionar un menú de voz entre los siguientes:

**(1) Rellamada**

**(2) Marcación rápida 1**

**(3) Marcación rápida 2**

**(4) Marcación rápida 3**

**(5) Cancelar**

4. Para volver a marcar el último número al que llamó, pulse el Botón central cuando escuche la instrucción de voz **“Volver a marcar el último número”**.

5. Para llamar a una de las marcaciones rápidas, pulse el Botón central cuando escuche la instrucción de voz **“Marcación rápida (#)”**.
6. Si desea salir de la marcación rápida inmediatamente, pulse el Botón (+) o el Botón (-) hasta que escuche la instrucción de voz **“Cancelar”**, y pulse el Botón central. Si no pulsa ningún botón antes de que transcurran 15 segundos, el X-COM2 saldrá del menú de marcación rápida por voz y regresará al modo de espera.

*Nota:*

1. *Asegúrese de conectar el teléfono móvil y el auricular para utilizar la función de marcación rápida.*
2. *La marcación rápida debe configurarse a través de Smartphone App o Device Manager en primer lugar.*

Responder	Pulse el Botón central o diga “Hola”
Finalizar	Pulse el Botón central durante 2 segundos
Rechazar	Pulse el Botón central durante 2 segundos
Llamar	Use el teclado numérico del teléfono
Marcación Rápida	Pulse el Botón (+) durante 3 segundos
Marcación por voz	Pulse el Botón central durante 3 segundos

#### Funcionamiento de botones para llamadas de teléfono móvil

### 7.3 Teléfono VOX (valor predeterminado: activado)

Puede activar o desactivar Teléfono VOX mediante Device Manager o Smartphone App. Si esta característica está habilitada, podrá responder a las llamadas entrantes con tan solo decir una palabra en voz alta, a menos que esté conectado al intercomunicador. Por ejemplo, si escucha una serie de pitidos para una llamada entrante, podrá responder al teléfono diciendo “Hello” o cualquier otra palabra en voz alta. Sin embargo, la función Teléfono VOX no funcionará si se encuentra conectado a un intercomunicador. Si se desactiva este modo, deberá pulsar el Botón central para responder a una llamada entrante.

## 8 MÚSICA EN ESTÉREO

Puede escuchar música en estéreo a través de una fuente estéreo inalámbrica Bluetooth.

### 8.1 Música en estéreo inalámbrica mediante Bluetooth

El dispositivo de audio Bluetooth debe emparejarse con el X-COM2 siguiendo las instrucciones de “Emparejamiento de un dispositivo estéreo Bluetooth” descritas en la *sección 5.3*. El X-COM2 admite el perfil de control remoto de audio/vídeo (AVRCP), por lo que, si su dispositivo de sonido Bluetooth también es compatible con el perfil AVRCP, podrá utilizar el X-COM2 para controlar de forma remota la reproducción de música. No solo podrá ajustar el volumen, sino también utilizar las funciones de reproducción, pausa, avance de pista y retroceso de pista. Si la función Audio Multitasking está activada, podrá escuchar música mientras mantiene una conversación a través del intercomunicador.

1. Para ajustar el volumen, pulse el Botón (+) o el Botón (-).
2. Para reproducir o pausar la música, mantenga pulsado el Botón central durante un segundo, hasta que escuche un pitido doble.
3. Para ir a la pista siguiente o anterior, mantenga pulsado el Botón (+) o el Botón (-) durante un segundo.

## 8.2 Compartir música

Puede compartir música en estéreo por Bluetooth con un amigo de intercomunicador durante una conversación a dos vías a través del intercomunicador.

1. Acceda a una conversación a dos vías a través del intercomunicador y pulse el Botón (-) durante tres segundos para comenzar a compartir música hasta que escuche la instrucción de voz **“Compartir música activado”**.
2. Para ir a la pista siguiente o anterior, mantenga pulsado el Botón (+) o el Botón (-) durante un segundo.
3. Para dejar de compartir música, pulse el Botón (-) durante tres segundos hasta que escuche la instrucción de voz **“Compartir música desactivado”**.

Consulte la *sección 14* para obtener más información sobre las conexiones del intercomunicador.

*Nota:*

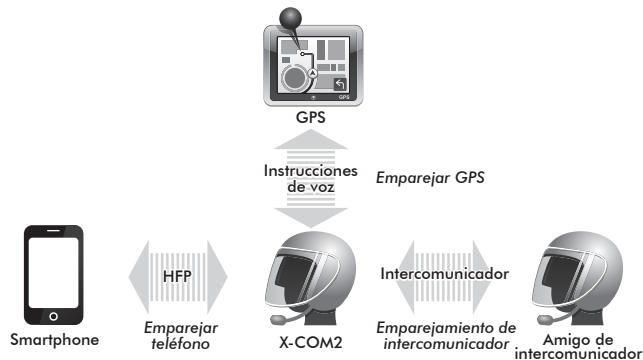
1. *Audio Multitasking debe estar activado para poder compartir música. Consulte la sección 18.1 u obtenga más información sobre la función Audio Multitasking.*
2. *Tanto usted como su amigo de intercomunicador podrán controlar la reproducción de música a distancia mientras comparten música, por ejemplo, podrán ir a la pista anterior y a la siguiente.*
3. *Si recibe una llamada entrante, realiza una llamada telefónica o escucha las instrucciones de voz detalladas del GPS mientras comparte música, la función se pausará.*

## 8.3 Control de volumen inteligente (valor predeterminado: desactivado)

Puede activar o desactivar Control de volumen inteligente mediante Device Manager o Smartphone App. Si activa Control de volumen inteligente, cambiará automáticamente el nivel de volumen del altavoz según el nivel de ruido ambiental. Puede activarlo mediante el ajuste de la sensibilidad en el nivel Bajo, Medio o Alto.

## 9 NAVEGACIÓN GPS

Si empareja un GPS Bluetooth con el X-COM2 como se describe en la *sección 5.4, "Emparejamiento de un dispositivo de navegación GPS Bluetooth"*, podrá escuchar las instrucciones de voz del GPS mientras mantiene una conversación a través del intercomunicador. Las instrucciones de voz del GPS no interrumpirán las conversaciones a través del intercomunicador.

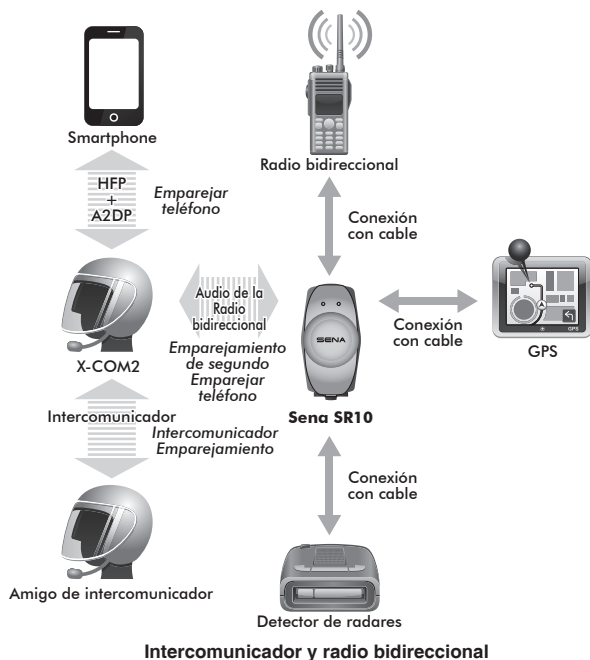


**Intercomunicador e instrucciones de voz del GPS**

## 10 SENA SR10, ADAPTADOR DE RADIO BIDIRECCIONAL

Como se describe en la *sección 5.5*, puede utilizar una radio bidireccional y el intercomunicador Bluetooth del X-COM2 simultáneamente con el Sena SR10, un adaptador de radio bidireccional Bluetooth, junto con el X-COM2. El audio entrante de la radio bidireccional no interrumpirá una conversación a través del intercomunicador, pero se escuchará en segundo plano. Esto resulta útil cuando mantiene una conversación a través del intercomunicador con un pasajero del asiento trasero y utiliza una radio bidireccional para las comunicaciones grupales con otros motociclistas.





## 11 RADIO FM

### 11.1 Encendido/apagado de la radio FM

Para encender la radio FM, mantenga pulsado el Botón (-) durante un segundo hasta que escuche un doble pitido de tono medio. A continuación, escuchará la instrucción de voz **“FM activada”**. Para apagar la radio FM, mantenga pulsado el Botón (-) durante un segundo hasta que oiga la instrucción de voz **“FM desactivada”**. Cuando la apague, el X-COM2 recordará la frecuencia de la última emisora. Cuando encienda la radio FM, se reproducirá la frecuencia de la última emisora.

### 11.2 Estaciones preconfiguradas

Puede escuchar emisoras preconfiguradas mientras escucha la radio FM. Pulse el Botón central durante un segundo para cambiar a la siguiente emisora preconfigurada guardada.

### 11.3 Buscar y guardar

“Buscar” es la función que permite buscar frecuencias de emisoras. Para utilizar la función “Buscar”, lleve a cabo el procedimiento siguiente:

1. Pulse dos veces el Botón (+) para buscar emisoras de radio hacia adelante o el Botón (-) para buscar emisoras de radio hacia atrás.
2. Si el sintonizador encuentra una emisora mientras busca frecuencias, detendrá la función de búsqueda.
3. Para guardar la emisora actual, pulse el Botón central durante tres segundos hasta que escuche la instrucción de voz **“Preconfiguración (#)”**.
4. Pulse el Botón (+) o el Botón (-) para seleccionar qué número de preconfiguración desea asignar a esa emisora específica. Puede guardar hasta 10 emisoras preconfiguradas. (Puede cancelar la operación de preconfiguración esperando aproximadamente 10 segundos. A continuación, oirá el mensaje **“Guardar preconfiguración cancelado”**. También puede pulsar el Botón (+) o el Botón (-) hasta que escuche **“Cancel”**. Pulse el Botón (+) durante un segundo para confirmar la cancelación. A continuación, oirá el mensaje **“Guardar preconfiguración cancelado”**).
5. Para guardar la emisora actual, pulse el Botón (+) durante un segundo. A continuación, escuchará la instrucción de voz **“Guardar preconfiguración (#)”**.

6. Para eliminar la emisora guardada en el número de presintonía, pulse el Botón (-) durante un segundo. A continuación, escuchará la instrucción de voz **“Eliminar preconfiguración (#)”**.

#### Nota:

1. *Puede guardar emisoras de FM como preconfiguraciones antes de utilizar la radio FM. Conecte el X-COM2 al PC y abra Device Manager. Le permitirá guardar hasta 10 preconfiguraciones de frecuencias de emisoras de FM en el menú de configuración del X-COM2. Puede llevar a cabo la misma operación mediante la Smartphone App.*
2. *Puede responder llamadas entrantes y al intercomunicador mientras escucha la radio FM.*

### 11.4 Explorar y guardar

“Buscar” es la función que busca frecuencias de emisoras automáticamente, comenzando desde la frecuencia actual en adelante. Para utilizar la función de búsqueda, lleve a cabo los procedimientos siguientes:

1. Mantenga pulsado el Botón (+) durante un segundo. A continuación, la frecuencia de la emisora actual se desplazará hacia delante para encontrar otras frecuencias.
2. Si el sintonizador encuentra una emisora, permanecerá en la frecuencia durante ocho segundos y, a continuación, buscará la siguiente frecuencia.
3. La función de búsqueda se detiene cuando se mantiene pulsado el Botón (+) durante un segundo.
4. Para guardar una emisora mientras busca frecuencias, pulse el Botón central cuando se encuentre en esa emisora. Escuchará la instrucción de voz **“Guardar preconfiguración (#)”**. La emisora se guardará con el siguiente número de preconfiguración.
5. Todas las emisoras preconfiguradas mediante la opción “Buscar” sobrescribirán a las emisoras configuradas previamente.

### 11.5 Preconfiguración temporal

Mediante la función de preconfiguración temporal, podrá preconfigurar emisoras temporalmente sin cambiar las emisoras preconfiguradas existentes. Pulse el Botón (+) tres veces para buscar automáticamente 10 emisoras presintonizadas temporales. Las emisoras preconfiguradas temporalmente se borrarán cuando se apague el sistema.

### 11.6 Selección de regiones

Puede seleccionar la región de la frecuencia FM adecuada en Device Manager. Con el ajuste de región, puede optimizar la función de detección para evitar rangos de frecuencias innecesarios.

Región	Rango de frecuencia	Paso
Todo el mundo	76,0 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
América	87,5 ~ 107,9 MHz	± 200 kHz
Asia	87,5 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Australia	87,5 ~ 107,9 MHz	± 200 kHz
Europa	87,5 ~ 108,0 MHz	± 100 kHz
Japón	76,0 ~ 95,0 MHz	± 100 kHz

### **11.7 Ajuste RDS AF (valor predeterminado: desactivado)**

Puede activar o desactivar el ajuste RDS AF mediante Device Manager o Smartphone App. RDS AF permite a un receptor volver a sintonizar la ubicación de la segunda frecuencia cuando la primera señal se debilita demasiado. Con RDS AF activado en el receptor, podrá utilizarse una emisora de radio con más de una frecuencia.

### **11.8 Guía de emisoras FM (valor predeterminado: activado)**

Puede activar o desactivar Guía de emisoras FM mediante Device Manager o Smartphone App. Cuando la Guía de emisoras FM esté activada, las frecuencias de las emisoras FM se indicarán mediante instrucciones de voz a medida que el usuario seleccione las emisoras preconfiguradas. Cuando la Guía de emisoras FM esté desactivada, las instrucciones de voz sobre las frecuencias de las emisoras FM no se indicarán a medida que el usuario seleccione las emisoras preconfiguradas.

## **12 CONTROL POR VOZ**

El control por voz del X-COM2 le permite realizar determinadas operaciones con la voz. Puede controlar el X-COM2 utilizando el manos libres con el reconocimiento de voz. La función de control por voz solo funciona con controles en inglés.

### **Procedimiento de control por voz:**

1. Existen dos formas de acceder al modo de control por voz. La forma más sencilla es pulsar el Botón central y el Botón (-) al mismo tiempo. La otra forma consiste en decir **“Hello Sena”** durante el modo de espera.
2. Diga un control por voz de la siguiente tabla:

Estado del modo	Función	Control por voz
Espera/ intercomunicador	Inicio/Finalización de cada intercomunicador	<b>“Intercom [one, two, ... , nine]”</b>
	Finalizar todas las conversaciones a través de intercomunicadores	<b>“End intercom”</b>
	Llamar al último intercomunicador	<b>“Last intercom”</b>
	Group Intercom	<b>“Group intercom”</b>
	Emparejamiento de intercomunicador	<b>“Pairing intercom”</b>
	Cancelar operaciones	<b>“Cancel”</b>

Estado del modo	Función	Control por voz
Espera/música/ radio FM	Reproducir/pausar música	<b>“Música” o “Estéreo”</b>
	Activar/desactivar la radio FM	<b>“FM radio”</b>
	Comprobar la batería	<b>“Check battery”</b>
	Marcación rápida	<b>“Speed dial [one, two, three]”</b>
	Volver a marcar la última llamada	<b>“Redial”</b>
	Ayuda con el control por voz	<b>“What can I say?”</b>
	Comprobar los dispositivos conectados	<b>“Connected devices”</b>
	Configuration	<b>“Configuration”</b>

Estado del modo	Función	Control por voz
Música/radio FM	Siguiente pista (música)/ siguiente preconfiguración (radio FM)	<b>“Next”</b>
	Pista anterior (música)/ preconfiguración anterior (radio FM)	<b>“Previous”</b>
	Detener música/radio FM	<b>“Stop”</b>

*Nota:*

1. El rendimiento del control por voz podría variar en función de las condiciones ambientales, como la velocidad de conducción, el tipo de casco y el ruido ambiental. Para mejorar el rendimiento, minimice el ruido del viento del micrófono utilizando la espuma de protección para el micrófono de gran tamaño y cerrando el visor.
2. Para activar el control por voz durante las funciones sin espera, pulse el Botón central y el Botón (-) al mismo tiempo.

## 12.1 Ajuste de control por voz (valor predeterminado: activado)

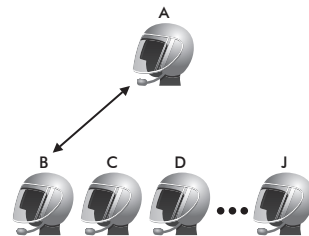
Puede activar o desactivar Control por voz mediante Device Manager o Smartphone App. Si Control por voz está activado, podrá utilizar su voz para enviar una instrucción para que el sistema Bluetooth realice determinadas operaciones utilizando el manos libres. Si Control por voz está desactivado, deberá realizar todas las funciones con los botones del sistema Bluetooth.

## 13 EMPAREJAMIENTO DE INTERCOMUNICADOR

### 13.1 Emparejamiento con otros auriculares X-COM2 para establecer conversaciones a través del intercomunicador

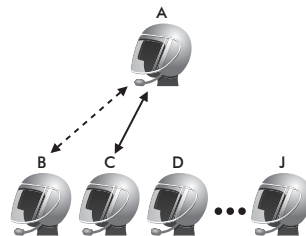
El X-COM2 puede emparejarse con hasta nueve auriculares más para mantener una conversación a través del intercomunicador Bluetooth.

1. Encienda los dos auriculares X-COM2 (A y B) que desee emparejar entre sí.
2. Mantenga pulsado el Botón central de los dos sistemas Bluetooth durante ocho segundos hasta que los LED rojos de ambas unidades empiecen a parpadear rápidamente. Escuchará la instrucción de voz **“Emparejamiento de intercomunicador”**.
3. Simplemente pulse el Botón central de alguno de los dos auriculares A o B (no importa cuál elija) y espere a que los LED de ambos auriculares se enciendan en azul y la conexión del intercomunicador se establezca automáticamente. Los dos auriculares X-COM2, A y B, se emparejan para permitir una conversación a través del intercomunicador. Si el proceso de emparejamiento no se completa en un minuto, el X-COM2 regresará al modo de espera.

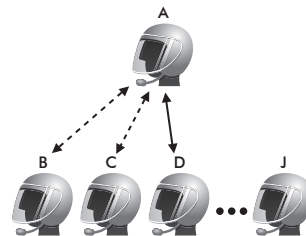


*Emparejamiento de A y B*

4. Puede realizar el emparejamiento con otros nueve auriculares. Para realizar el emparejamiento con más auriculares, como A y C, A y D, etc., simplemente siga el mismo procedimiento indicado anteriormente.



*Emparejamiento de A y C*



*Emparejamiento de A y D*

5. La cola de emparejamiento con el intercomunicador es “**Último en llegar, primero en ser atendido**”. Si un auricular está emparejado con varios auriculares para conversaciones a través del intercomunicador, el último auricular emparejado se establece como **primer amigo de intercomunicador**. El amigo de intercomunicador anterior se convierte en el **segundo amigo** de intercomunicador y **tercer amigo de intercomunicador**.

*Nota:*

1. Por ejemplo, después de los procedimientos de emparejamiento indicados anteriormente, el auricular D es el **primer amigo de intercomunicador** del auricular A, el auricular C es el **segundo amigo de intercomunicador** del auricular A y el auricular B es el **tercer amigo de intercomunicador** del auricular A.
2. Si desea cancelar el emparejamiento, pulse dos veces el Botón central durante el modo de emparejamiento.

### **13.2 Emparejamiento con otros modelos de auricular Sena para establecer conversaciones a través del intercomunicador**

El X-COM2 se puede emparejar con todos los demás modelos de auriculares Sena, como el SMH10 y el SMH5, para mantener una conversación a través del intercomunicador. Siga el procedimiento indicado anteriormente para emparejar estos modelos de auricular.

*Nota:*

*el SMH5 no puede participar en las conversaciones a través del intercomunicador multi-banda con el X-COM2 o el SMH10. El SMH5 tiene una capacidad limitada a la hora de mantener conversaciones a dos vías a través del intercomunicador con otros SMH5 u otros auriculares Sena, como el SMH10.*



## 14 INTERCOMUNICADOR A DOS VÍAS Y MULTI-BANDA

### 14.1 Conversación a través del intercomunicador a dos vías

1. Puede iniciar una conversación a través del intercomunicador con cualquiera de sus amigos de intercomunicador utilizando el Botón central o el control por voz. Pulse una vez para iniciar la conversación a través del intercomunicador con el **primer amigo de intercomunicador** y dos veces para iniciar la conversación a través del intercomunicador con el **segundo amigo de intercomunicador**. Para iniciar la conversación a través del intercomunicador con el **tercer amigo de intercomunicador** y otros, pulse tres veces para acceder al modo de selección de amigos. Pulse el Botón (+) o el Botón (-) para seleccionar un amigo y pulse el Botón central una vez más para iniciar la conversación a través del intercomunicador con dicho amigo.

2. Puede finalizar una conversación a través del intercomunicador utilizando el Botón central o el control por voz. Pulse el Botón central durante un segundo para finalizar cualquier conversación a través del intercomunicador, o utilice el control por voz **“End intercom”**. También puede pulsar una vez para terminar la conversación a través del intercomunicador con el **primer amigo de intercomunicador** y dos veces para terminar la conversación a través del intercomunicador con el **segundo amigo de intercomunicador**. Para terminar la conversación a través del intercomunicador con el **tercer amigo de intercomunicador** y otros, pulse tres veces para acceder al modo de selección de amigos. Pulse el Botón (+) o el Botón (-) para seleccionar un amigo y pulse una vez más para terminar la conversación a través del intercomunicador con dicho amigo. Asimismo, puede utilizar el control por voz **“Intercom [four ~ nine]”** para finalizar cada una de las conversaciones a través del intercomunicador.

	Primer amigo de intercomunicador	Segundo amigo de intercomunicador	Tercer ~ noveno amigo de intercomunicador
Inicio de una conversación a través del intercomunicador	Pulse una vez el Botón central	Pulse dos veces el Botón central	Pulse tres veces el Botón central → Pulse el Botón (+) o el Botón (-) para seleccionar un amigo → Pulse una vez el Botón central
Terminar la conversación a través del intercomunicador	Pulse una vez el Botón central	Pulse dos veces el Botón central	Pulse tres veces el Botón central → Pulse el Botón (+) o el Botón (-) para seleccionar un amigo → Pulse una vez el Botón central
Finalización de cualquier conversación a través del intercomunicador	Pulse el Botón central durante 1 segundo		

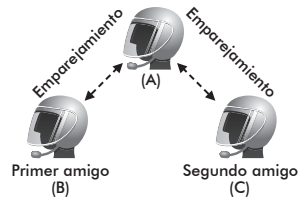
**Inicio y finalización de conversaciones a dos vías a través del intercomunicador**

## 14.2 Intercomunicador multi-banda

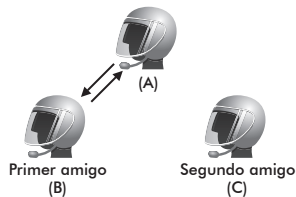
### 14.2.1 Inicio de una conversación a tres vías a través del intercomunicador

Usted (A) puede mantener una conversación a tres vías a través del intercomunicador con otras dos personas (B y C) que dispongan del dispositivo X-COM2 estableciendo dos conexiones a través del intercomunicador al mismo tiempo.

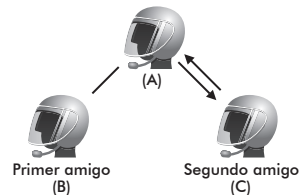
1. Usted (A) tiene que estar emparejado con otros dos amigos (B y C) para poder mantener una conversación a tres vías a través del intercomunicador.



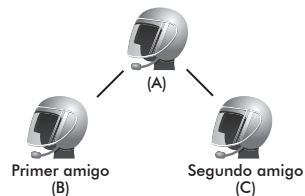
2. Inicie una conversación a través del intercomunicador con uno de los dos amigos de su grupo de intercomunicación. Por ejemplo, usted (A) puede iniciar una conversación a través del intercomunicador con el amigo de intercomunicador (B). O el amigo de intercomunicador (B) puede iniciar una llamada a través del intercomunicador con usted (A).



3. El segundo amigo de intercomunicador (C) puede unirse a la conversación realizándole una llamada de intercomunicador a usted (A). Usted (A) también puede establecer una conexión con el segundo amigo de intercomunicador (C).



4. Ahora usted (A) y dos amigos de intercomunicador (B y C) con el X-COM2 están manteniendo una conversación a tres vías a través del intercomunicador.



### 14.2.2 Finalización de una conversación a tres vías a través del intercomunicador

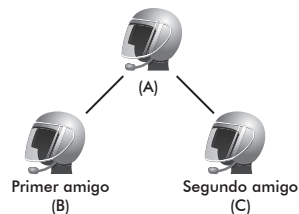
Si es miembro de una conversación a tres vías a través del intercomunicador activa, podrá terminar por completo la conversación a través del intercomunicador o simplemente desconectar una conexión a través del intercomunicador con uno de sus amigos de intercomunicador activos.

1. Pulse el Botón central durante cinco segundos hasta que escuche dobles pitidos para finalizar por completo la conversación a tres vías a través del intercomunicador. Con ello finalizan las conexiones del intercomunicador con (B) y (C).
2. Pulse una o dos veces el Botón central para desconectar la conexión del intercomunicador con uno de sus dos amigos de intercomunicador respectivamente. Por ejemplo, al pulsar una vez el Botón central, puede finalizar la conexión a través del intercomunicador con el primer amigo de intercomunicador (B). Sin embargo, aún mantendrá la conexión del intercomunicador con su segundo amigo de intercomunicador (C).

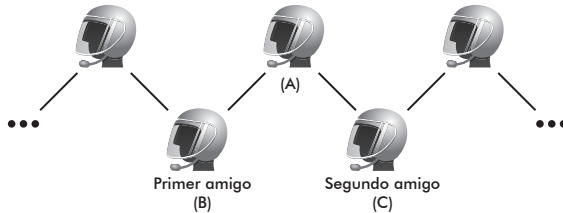
Funcionamiento del Botón central	Resultado
Pulsar durante 5 segundos	Desconexión de (B) y (C)
Pulsar una vez	Desconexión de (B)
Pulsar dos veces	Desconexión de (C)

### 14.2.3 Inicio del intercomunicador multi-banda

Puede mantener una conversación a través del intercomunicador multi-banda con hasta otros siete usuarios de X-COM2 creando una cadena del intercomunicador. Tanto el primer eslabón como el último eslabón de la cadena podrán añadir a nuevos participantes.



Por ejemplo, si tiene preparada una conversación a tres vías a través del intercomunicador, el nuevo participante (D) podrá añadirse tanto al primer eslabón (B) como al último eslabón (C). Si se añade (D) a (C), (D) se convertirá en el nuevo último eslabón de la cadena. Si se añade (D) a (B), (D) se convertirá en el nuevo primer eslabón de la cadena. De este modo, una cadena del intercomunicador podrá albergar hasta ocho personas en total.



Tenga en cuenta que los amigos de intercomunicador de cada participante son los que están más cerca.

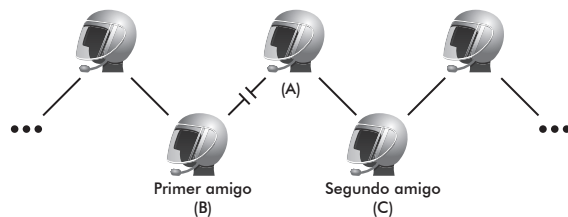
**Nota:**

Para mantener una conversación a través del intercomunicador multi-banda con más de cuatro participantes, deberá activar la opción Intercomunicador a ocho vías. Consulte sección 18.5, "Intercomunicador a ocho vías (valor predeterminado: desactivado)" para obtener más información.

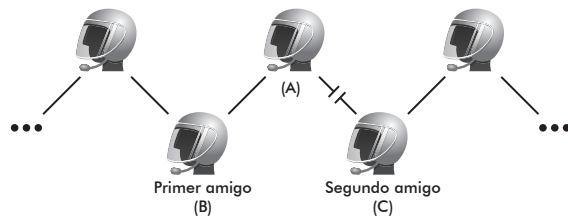
#### 14.2.4 Finalización de una conversación a través del intercomunicador multi-banda

Puede salir por completo de una conversación a través del intercomunicador multi-banda o simplemente desconectar una parte de la cadena.

1. Pulse el Botón central durante cinco segundos hasta que escuche dobles pitidos para finalizar la conversación a través del intercomunicador multi-banda. Con ello finalizarán las conexiones a través del intercomunicador entre usted (A) y todos los participantes de la cadena.
2. Pulse una o dos veces el Botón central para desconectar la conexión a través del intercomunicador entre uno de los dos amigos de intercomunicador. Si pulsa una vez se desconectará la conexión a través del intercomunicador entre usted (A) y (B). El resto de conexiones de la cadena se mantendrá sin cambios. Del mismo modo, si pulsa dos veces se desconectará la conexión a través del intercomunicador entre usted (A) y (C), y se mantendrán el resto de las conexiones.



**Pulsar una vez**



**Pulsar dos veces**

Funcionamiento del Botón central	Resultado
Pulsar durante 5 segundos	Desconectar a todos los participantes
Pulsar una vez	Desconectar a los participantes encadenados a (B)
Pulsar dos veces	Desconectar a los participantes encadenados a (C)

## 15 CONFERENCIA TELEFÓNICA ENTRE TRES PERSONAS CON PARTICIPANTE DE INTERCOMUNICADOR

Puede realizar una conferencia a tres vías añadiendo a un amigo de intercomunicador a la conversación telefónica. Durante una llamada a través del teléfono móvil, realice una llamada de intercomunicador a uno de los amigos de intercomunicador pulsando el Botón central para crear una llamada de conversación entre tres personas con la persona que se encuentra en la línea de teléfono móvil. Para desconectar el intercomunicador primero y volver a la llamada telefónica privada, finalice la conversación del intercomunicador pulsando el Botón central. Para terminar la llamada a través del teléfono móvil en primer lugar y mantener la conversación a través del intercomunicador, pulse el Botón central durante dos segundos, o espere a que la persona que se encuentra en la línea de teléfono móvil finalice la llamada.

Iniciar	Pulse el Botón central durante una llamada de teléfono móvil
Terminar primero la conversación a través del intercomunicador	Pulse el Botón central
Terminar primero la llamada telefónica	Pulse el Botón central durante 2 segundos o Espere a que la otra persona termine la llamada

### Inicio y finalización de conversaciones telefónicas a tres vías

## 16 GROUP INTERCOM

Group Intercom le permite crear al instante una conversación a través del intercomunicador multi-banda con hasta ocho participantes. Puede crear e iniciar Group Intercom a través de la aplicación de su smartphone.

1. Inicie la aplicación de su smartphone y vaya a “Ajuste de grupo” en “Group Intercom”.
2. Eche un vistazo a sus amigos y seleccione hasta siete personas que desee añadir al grupo.
3. Compruebe sus amigos y pulse “Guardar en mi X-COM2” en la pantalla.
4. Pulse “Conectar” en la pantalla o pulse el Botón (+) y el Botón (-) al mismo tiempo para iniciar Group Intercom.
5. Cuando todos los sistemas Bluetooth están conectados juntos, todos escucharán la instrucción de voz **“Grupo de intercom conectado”**.

6. Para terminar Group Intercom, pulse el Botón (+) y el Botón (-) al mismo tiempo durante el proceso de Group Intercom. Escuchará la instrucción de voz **“Grupo de intercom finalizado”**.

### *Nota:*

*Para utilizar Group Intercom con más de cuatro participantes, deberá activar Intercomunicador a ocho vías. Consulte sección 18.5, “Intercomunicador a ocho vías (valor predeterminado: desactivado)” para obtener más información.*



## 17 UNIVERSAL INTERCOM

Puede mantener una conversación a través del intercomunicador con auriculares Bluetooth de otra marca con la función Universal Intercom. Los auriculares Bluetooth de otra marca pueden conectarse al auricular Bluetooth de Sena si son compatibles con el Perfil de manos libres (HFP) Bluetooth. Es posible que la distancia de funcionamiento varíe en función del rendimiento del auricular Bluetooth al que se encuentre conectado. En general, la distancia es inferior a la distancia normal del intercomunicador debido a que utiliza el perfil de manos libres Bluetooth.

### 17.1 Emparejamiento del Intercomunicador Universal

El X-COM2 puede emparejarse con auriculares Bluetooth de otra marca para mantener una conversación a través del intercomunicador Bluetooth. El X-COM2 solamente se puede emparejar con un auricular Bluetooth de otra marca, por lo que si lo empareja con un auricular Bluetooth de otra marca diferente, se eliminará el emparejamiento anterior.

1. Active el X-COM2 y un auricular Bluetooth de otra marca con el que desee emparejarlo.
2. Pulse el Botón central durante 12 segundos para acceder al menú de configuración. Pulse el Botón (-) tres veces y escuchará la instrucción de voz **“Emparejamiento del Intercomunicador Universal”**. Pulse el Botón central para acceder al modo de Emparejamiento de Universal Intercom y el LED azul parpadeará rápidamente y escuchará varios pitidos. Consulte *sección 23.8, “Emparejamiento del Intercomunicador Universal”* para obtener más información.
3. Siga las instrucciones para emparejar el manos libres con el auricular Bluetooth de otra marca (consulte el Manual del usuario de los auriculares que desee utilizar). El X-COM2 se emparejará automáticamente con los auriculares Bluetooth de otra marca que estén en modo de emparejamiento.

## 17.2 Universal Intercom bidireccional

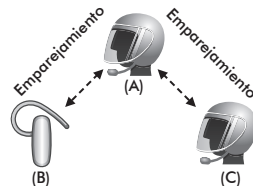
Puede iniciar la conexión del Universal Intercom con unos auriculares Bluetooth de otra marca mediante el mismo método de conexión de intercomunicador que con otros auriculares Sena. Asegúrese de pulsar una vez el Botón central para iniciar una conversación a través del intercomunicador con el primer amigo de intercomunicador, dos veces para hacerlo con el segundo amigo y tres veces para hacerlo con el tercer amigo.

Los auriculares Bluetooth de otra marca pueden iniciar la conexión Universal Intercom activando la marcación por voz o utilizando la operación de volver a marcar. También puede desconectar la conexión existente mediante la finalización de una función de operación de llamada (consulte el Manual del usuario de los auriculares para obtener información acerca de la marcación por voz, la opción de volver a marcar y sobre cómo finalizar una llamada).

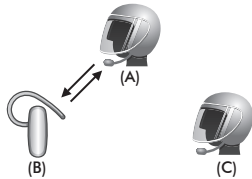
## 17.3 Universal Intercom a tres vías

Puede efectuar una conexión Universal Intercom a tres vías con dos X-COM2 y un auricular Bluetooth de otra marca.

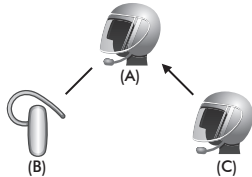
1. Usted (A) tiene que estar emparejado con un auricular Bluetooth de otra marca (B) y otro auricular X-COM2 (C) para mantener una conversación a tres vías a través del intercomunicador.



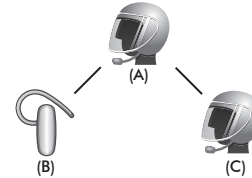
2. Inicie una conversación a través del intercomunicador con el auricular Bluetooth de otra marca (B) en su grupo del intercomunicador. Por ejemplo, usted (A) puede iniciar una conversación a través del intercomunicador con el auricular Bluetooth de otra marca (B). El auricular Bluetooth de otra marca (B) puede iniciar también una llamada a través del intercomunicador con usted (A).



3. El otro X-COM2 (C) puede unirse a la conversación realizando una llamada de intercomunicador a usted (A).



4. Ahora usted (A), el auricular Bluetooth de otra marca (B) y el otro X-COM2 (C) están manteniendo una conversación a tres vías a través del intercomunicador.



5. Puede desconectar el Universal Intercom a tres vías del mismo modo que con las conversaciones a través del intercomunicador a tres vías normales. Consulte la *sección 14.2.2, "Finalización de una conversación a tres vías a través del intercomunicador"*.

## 17.4 Universal Intercom a cuatro vías

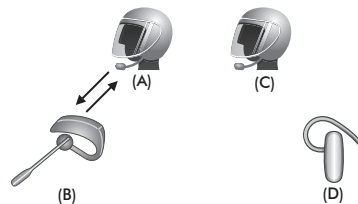
Puede efectuar una conexión Universal Intercom a cuatro vías con un par de configuraciones diferentes: 1) tres X-COM2 y un auricular Bluetooth de otra marca o 2) dos X-COM2 y dos auriculares Bluetooth de otra marca.

Puede disponer de un par más de configuraciones de Universal Intercom a cuatro vías: 1) su auricular (A), un auricular Bluetooth de otra marca (B), otro X-COM2 (C) y un auricular Bluetooth de otra marca (D), 2) su auricular (A), un auricular Bluetooth de otra marca (B), y dos auriculares X-COM2 (C y D). Puede realizar la llamada de Universal Intercom a cuatro vías del mismo modo que las conversaciones a través de intercomunicador a cuatro vías.

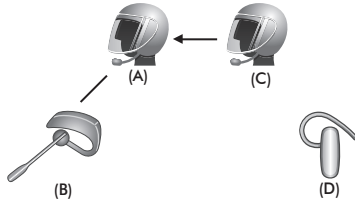
### 17.4.1 Caso 1 del Universal Intercom a cuatro vías

Dos auriculares X-COM2 (A y C) y dos auriculares Bluetooth de otra marca (B y D)

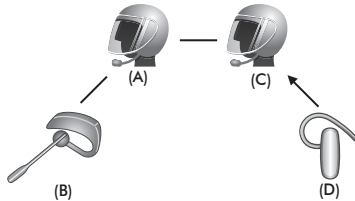
1. Usted (A) puede iniciar una conversación a través del intercomunicador con el auricular Bluetooth de otra marca (B).



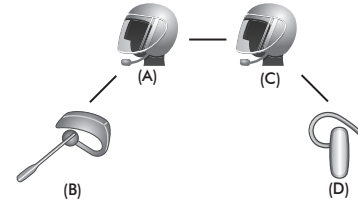
2. El otro X-COM2 (C) puede unirse a la conversación realizando una llamada de intercomunicador a usted (A).



3. El auricular Bluetooth de otra marca (D) puede unirse a la conversación a tres vías a través del intercomunicador realizando una llamada de intercomunicador al X-COM2 (C).



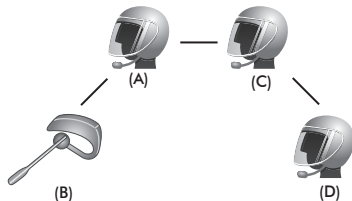
4. Ahora estarán conectados dos auriculares X-COM2 (A y C) y dos auriculares Bluetooth de otra marca (B y D) mediante el Universal Intercom a cuatro vías.



Puede desconectar el Universal Intercom a cuatro vías del mismo modo que con las conversaciones a través del intercomunicador a cuatro vías normales. Consulte la *sección 14.2.4, "Finalización de una conversación a través del intercomunicador multi-banda"*.

### 17.4.2 Caso 2 del Universal Intercom a cuatro vías

Tres auriculares X-COM2 (A, C y D) y un auricular Bluetooth de otra marca (B). El procedimiento es el mismo que el del caso 1 descrito en la sección 17.4.1.



## 18 AJUSTES DE CONFIGURACIÓN DEL INTERCOMUNICADOR ADICIONALES

### 18.1 Audio Multitasking™ (valor predeterminado: activado)

Puede activar o desactivar Audio Multitasking mediante Device Manager o Smartphone App. Audio Multitasking le permite entablar una conversación a través del intercomunicador mientras escucha música, radio FM o instrucciones del GPS al mismo tiempo. El audio superpuesto se reproduce de fondo con un volumen inferior cuando se entabla una conversación a través del intercomunicador y recupera el volumen normal una vez finalizada la conversación. Si se deshabilita esta característica, cualquier transmisión del intercomunicador entrante o saliente interrumpirá el canal de audio.

## **18.2 Sensibilidad de superposición intercom-audio (Sensib. de superposic. intercom-sonido) (valor predeterminado: 6)**

Puede ajustar Sensibilidad de superposición intercom-audio (Sensib. de superposic. Intercom-sonido) mediante Device Manager o Smartphone App. El volumen de la música, la radio FM y el GPS se reducirá para reproducirse de fondo si habla a través del intercomunicador mientras se reproduce el audio superpuesto. Puede ajustar la sensibilidad del intercomunicador para activar este modo de audio de fondo. El Nivel 1 es la sensibilidad más baja, mientras que el Nivel 10 es la sensibilidad más alta.

### *Nota:*

*Si la voz no supera la sensibilidad del nivel seleccionado, el audio superpuesto no bajará.*

## **18.3 Gestión del volumen de superposición de audio (valor predeterminado: desactivado)**

Puede activar o desactivar Gestión del volumen de superposición de audio mediante Device Manager o Smartphone App. El volumen del audio superpuesto de la música, la radio FM y el GPS se reducirá cuando se entable una conversación a través del intercomunicador. Si Gestión del volumen de superposición de audio está activado, el nivel de volumen del audio superpuesto no se reducirá durante una conversación a través del intercomunicador.

## **18.4 Intercomunicador HD (valor predeterminado: activado)**

Puede activar o desactivar Intercomunicador HD mediante Device Manager o Smartphone App. Intercomunicador HD mejora la calidad del audio del intercomunicador bidireccional de normal a HD. Al entrar en una conversación a través del intercomunicador multi-banda, Intercomunicador HD se desactivará temporalmente. Si esta característica está desactivada, la calidad del audio bidireccional del intercomunicador cambiará a normal.

### 18.5 Intercomunicador a ocho vías (valor predeterminado: desactivado)

Puede activar o desactivar Intercomunicador a ocho vías mediante Device Manager o Smartphone App. Si desactiva el Intercomunicador a ocho vías se optimizará el rendimiento del intercomunicador para un pequeño grupo de hasta cuatro participantes. Si activa el Intercomunicador a ocho vías se optimizará el rendimiento del intercomunicador para un grupo más grande de hasta ocho participantes.

### 18.6 Advanced Noise Control™ (valor predeterminado: activado)

Puede activar o desactivar Advanced Noise Control mediante Device Manager o Smartphone App. Con Advanced Noise Control activado, el ruido de fondo se reduce durante las conversaciones a través del intercomunicador. Si se encuentra deshabilitado, el ruido en segundo plano se mezclará con su voz durante la conversación mediante intercomunicador.

*Nota:*

*si usa su X-COM2 con el Bluetooth Audio Pack para GoPro, podrá activar o desactivar esta función solo durante el modo de Grabación Normal de Voz. Esta función se desactiva de manera automática mientras se está en el modo de Grabación de voz Ultra HD (UHD).*

## 19 CONTROL REMOTO

Puede controlar de manera remota el X-COM2 a través de Bluetooth mediante el Control remoto (a la venta por separado). Esto elimina la necesidad de utilizar la mano para efectuar operaciones con los botones. El X-COM2 y el Control remoto deben emparejarse entre sí para poder utilizarse.

1. Encienda el X-COM2 y el Control remoto.
2. Pulse el Botón central durante 12 segundos para acceder al menú de configuración. Pulse el Botón (-) cuatro veces y escuchará la instrucción de voz **“Emparejamiento de control remoto”**. Pulse el Botón central para acceder al modo de Emparejamiento de control remoto, el LED rojo parpadeará rápidamente y escuchará varios pitidos. Consulte la *sección 23.7, “Emparejamiento de control remoto”*.
3. Acceda al modo de emparejamiento en el dispositivo de control remoto. Automáticamente, el sistema Bluetooth se conectará con el dispositivo de control remoto en modo de emparejamiento. Escuchará la instrucción de voz **“Control remoto conectado”** cuando ambos dispositivos se hayan emparejado correctamente.



## 20 PRIORIDAD DE LAS FUNCIONES

El X-COM2 utiliza el siguiente orden de prioridad:

**(más alta)**

Teléfono móvil

Modo de control por voz

Intercomunicador

Compartir música mediante la música en  
estéreo Bluetooth

Radio FM

**(mínimo)**

Música en estéreo Bluetooth

Las funciones de mayor prioridad interrumpirán siempre las funciones de menor prioridad. Por ejemplo, una llamada a través del intercomunicador interrumpirá la reproducción de música en estéreo y una llamada entrante del teléfono móvil interrumpirá la conversación a través del intercomunicador.

## 21 INSTRUCCIÓN DE VOZ

Las instrucciones de voz están activadas de manera predeterminada. Puede desactivar las instrucciones de voz mediante Device Manager o Smartphone App, pero las siguientes instrucciones de voz siempre estarán activadas.

- Instrucciones de voz para el menú de ajuste de la configuración
- Instrucciones de voz para la indicación del nivel de batería
- Instrucciones de voz para el restablecimiento a valores de fábrica
- Instrucciones de voz para la marcación rápida
- Instrucciones de voz para las funciones de radio FM

## 22 EFECTO LOCAL

El Efecto local está desactivado de forma predeterminada. Puede activar o desactivar Efecto local mediante Device Manager o Smartphone App. El Efecto local es el sonido de su propia voz que recoge el micrófono del sistema Bluetooth y se reproduce en su propia oreja con su propio altavoz. Le ayuda a hablar de forma natural al nivel adecuado, de acuerdo con las distintas condiciones de ruido del casco. Si esta función está activada, podrá oír lo que está diciendo durante una conversación a través del intercomunicador o una llamada telefónica.

## 23 AJUSTE DE LA CONFIGURACIÓN

Puede establecer la configuración del X-COM2 mediante las instrucciones del menú de voz que se indican a continuación.

1. Para acceder al menú de configuración de voz, pulse el Botón central durante 12 segundos hasta que escuche dobles pitidos de tono alto. También escuchará la instrucción de voz **“Configuración”**.
2. Pulse el Botón (+) o el Botón (-) para navegar entre los menús. Oirá instrucciones de voz para cada elemento de menú, tal como se muestra a continuación.
3. Puede activar la función o ejecutar el comando pulsando el Botón central o desactivar la función pulsando el Botón central.
4. Si no pulsa ningún botón antes de que transcurran 10 segundos, el X-COM2 saldrá de la configuración y regresará al modo de espera.
5. Si desea cerrar inmediatamente la configuración, pulse el Botón (-) hasta que escuche la instrucción de voz **“Salir de configuración”** y pulse el Botón central.

A continuación se muestran las instrucciones de voz que corresponden a cada elemento de menú:

- |   |  |
|---|--|
| <b>(1) Emparejar teléfono</b>                       | <b>(6) Borrar todos los emparejamientos</b>              |
| <b>(2) Emparejamiento de segundo teléfono móvil</b> | <b>(7) Emparejamiento de control remoto</b>              |
| <b>(3) Emparejar GPS</b>                            | <b>(8) Emparejamiento del Intercomunicador Universal</b> |
| <b>(4) Emparejamiento selectivo de teléfono</b>     | <b>(9) Restaurar</b>                                     |
| <b>(5) Emparejar medio</b>                          | <b>(10) Salir de configuración</b>                       |



Botón (-)

o



Botón (+)



Tocar



- Emparejar teléfono
- Emparejamiento de segundo teléfono móvil
- Emparejar GPS
- Emparejamiento selectivo de teléfono
- Emparejar medio
- Borrar todos los emparejamientos
- Emparejamiento de control remoto
- Emparejamiento del Intercomunicador Universal
- Restaurar
- Salir de configuración

### 23.1 Emparejar teléfono

Instrucción de voz	“Emparejar teléfono”
Valores predeterminados de fábrica	N/D

Para acceder al modo de emparejamiento de teléfono, pulse el Botón (+) o el Botón (-) hasta que escuche la instrucción de voz **“Emparejar teléfono”**. Consulte la *sección 5.1, “Emparejar teléfono”* para obtener información detallada sobre el modo de emparejar teléfono. Si pulsa el Botón (+) o el Botón (-), puede salir del modo de emparejamiento de teléfono.

### 23.2 Emparejamiento de segundo teléfono móvil

Instrucción de voz	“Emparejamiento de segundo teléfono móvil”
Valores predeterminados de fábrica	N/D

Para acceder al modo de emparejamiento de segundo teléfono móvil, pulse el Botón (+) o el Botón (-) hasta que escuche la instrucción de voz **“Emparejamiento de segundo teléfono móvil”**. Consulte la *sección 5.2, “Emparejamiento de segundo teléfono móvil”* para obtener información detallada sobre el emparejamiento de segundo teléfono móvil. Si pulsa el Botón (+) o el Botón (-), puede salir del modo de emparejamiento de segundo teléfono móvil.

### 23.3 Emparejar GPS

Instrucción de voz	“Emparejar GPS”
Valores predeterminados de fábrica	N/D

Para acceder al modo de emparejamiento GPS, pulse el Botón (+) o el Botón (-) hasta que escuche la instrucción de voz **“Emparejar GPS”**. Consulte la *sección 5.4.1, “Emparejar GPS”* para obtener información detallada sobre el emparejamiento GPS. Si pulsa el Botón (+) o el Botón (-), puede salir del modo Emparejar GPS.

### 23.4 Emparejamiento selectivo de teléfono

Instrucción de voz	“Emparejamiento selectivo de teléfono”
Valores predeterminados de fábrica	N/D

Para acceder al modo de emparejamiento selectivo de teléfono, pulse el Botón (+) o el Botón (-) hasta que escuche la instrucción de voz **“Emparejamiento selectivo de teléfono”**. Consulte la *sección 6.2, “HFP para llamadas telefónicas solamente”* para obtener información detallada sobre el emparejamiento selectivo de teléfono. Si pulsa el Botón (+) o el Botón (-), puede salir del modo de emparejamiento selectivo de teléfono.

### 23.5 Emparejar medio

Instrucción de voz	“Emparejar medio”
Valores predeterminados de fábrica	N/D

Para acceder al modo de emparejamiento selectivo de medio, pulse el Botón (+) o el Botón (-) hasta que escuche la instrucción de voz **“Emparejar medio”**. Consulte la *sección 6.1, “Música en estéreo A2DP solamente”* para obtener información detallada sobre el modo de emparejar medio. Si pulsa el Botón (+) o el Botón (-), puede salir del modo de emparejamiento selectivo de medio.

### 23.6 Eliminación de toda la información de emparejamiento Bluetooth

Instrucción de voz	“Borrar todos los emparejamientos”
Valores predeterminados de fábrica	N/D
Ejecutar	Pulse el Botón central

Para eliminar toda la información de emparejamiento de Bluetooth del X-COM2, pulse el Botón (+) o el Botón (-) hasta que escuche la instrucción de voz **“Borrar todos los emparejamientos”**, y pulse el Botón central para confirmar.

### 23.7 Emparejamiento de control remoto

Instrucción de voz	“Emparejamiento de control remoto”
Valores predeterminados de fábrica	N/D
Ejecutar	Pulse el Botón central

Para acceder al modo de Emparejamiento de control remoto, pulse el Botón (+) o el Botón (-) hasta que escuche la instrucción de voz **“Emparejamiento de control remoto”**. A continuación, pulse el Botón central para acceder al modo de emparejamiento de control remoto. El auricular saldrá automáticamente del menú de configuración. Consulte la *sección 19* para obtener información detallada sobre el emparejamiento de control remoto.

## 23.8 Emparejamiento del Intercomunicador Universal

Instrucción de voz	“Emparejamiento del Intercomunicador Universal”
Valores predeterminados de fábrica	N/D
Ejecutar	Pulse el Botón central

Para acceder al modo de Emparejamiento de Universal Intercom, pulse el Botón (+) o el Botón (-) hasta que escuche la instrucción de voz **“Emparejamiento del Intercomunicador Universal”**. A continuación, pulse el Botón central para acceder al modo de Emparejamiento de Universal Intercom. El auricular saldrá automáticamente del menú de configuración. Consulte la *sección 17* para obtener información detallada sobre Universal Intercom.

## 23.9 Restaurar

Instrucción de voz	“Restaurar”
Valores predeterminados de fábrica	N/D
Ejecutar	Pulse el Botón central

Para restablecer los valores predeterminados de fábrica del X-COM2, pulse el Botón (+) o el Botón (-) hasta que escuche la instrucción de voz **“Restaurar”**, y pulse el Botón central para confirmar. El X-COM2 se apagará con la instrucción de voz **“Restaurar, adiós”**.

### 23.10 Cierre del menú de configuración de voz

Instrucción de voz	“Salir de configuración”
Valores predeterminados de fábrica	N/D
Ejecutar	Pulse el Botón central

Para salir del menú de configuración de voz y regresar al modo de espera, pulse el Botón (+) o el Botón (-) hasta que escuche la instrucción de voz **“Salir de configuración”**, y pulse el Botón central para confirmar.

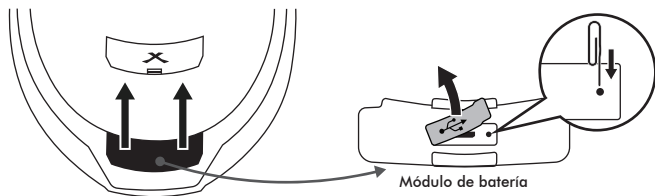
Pulse el Botón (+) o el Botón (-)	Pulse el Botón central
<b>Emparejar teléfono</b>	Cero
<b>Emparejamiento de segundo teléfono móvil</b>	Cero
<b>Emparejar GPS</b>	Cero
<b>Emparejamiento selectivo de teléfono</b>	Cero
<b>Emparejar medio</b>	Cero
<b>Borrar todos los emparejamientos</b>	Ejecutar
<b>Emparejamiento de control remoto</b>	Ejecutar
<b>Emparejamiento del Intercomunicador Universal</b>	Ejecutar
<b>Restaurar</b>	Ejecutar
<b>Salir de configuración</b>	Ejecutar

## 24 RESTABLECIMIENTO A LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA

1. Para restablecer el X-COM2 a los valores predeterminados de fábrica, pulse el Botón central durante 12 segundos hasta que escuche dobles pitidos de tono alto. Escuchará la instrucción de voz **“Configuración”**.
2. Pulse el Botón (-) dos veces y escuchará la instrucción de voz **“Restaurar”**.
3. Antes de que transcurran cinco segundos, pulse el Botón central para confirmar el restablecimiento. Se restablecerán los valores de fábrica del auricular y se apagará automáticamente. Escuchará la instrucción de voz **“Restaurar, adiós”**.

## 25 RESTABLECIMIENTO TRAS UN FALLO

Cuando el X-COM2 no funciona correctamente o se encuentra en estado de fallo por cualquier motivo, puede restablecerlo pulsando el botón de restablecimiento que se encuentra en el orificio situado junto al Puerto para cargador CC y actualización de firmware. Introduzca un clip en dicho orificio y pulse ligeramente el botón de restablecimiento durante un segundo. El X-COM2 se apagará, y tendrá que volver a encender el sistema e intentarlo de nuevo. Sin embargo, al hacer esto no se restablecerán los valores predeterminados de fábrica del auricular.



## 26 ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE

El X-COM2 admite la función de actualización de firmware. Visite el sitio web de Bluetooth en [oem.sena.com/nexx/](https://oem.sena.com/nexx/) para comprobar las descargas de software más recientes.



## 27 REFERENCIA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO

Tipo	Funcionamiento	Comando de botón	LED	Pitido
Operaciones básicas	Encendido	Pulse el Botón (+) y el Botón central durante un segundo	Azul fijo	Pitidos ascendentes
	Apagado	Pulse el Botón (+) y el Botón central	Rojo fijo	Pitidos descendentes
	Ajuste de volumen	Pulse el Botón (+) o el Botón (-)	-	-
	Control por voz	Diga "Hola, Sena"	Parpadeo en verde	-
		Pulse el Botón central y el Botón (-)		
Teléfono móvil	Responder a llamada de teléfono	Pulse el Botón central	-	-
	Finalizar/rechazar llamada de teléfono	Pulse el Botón central durante 2 segundos	-	-
	Marcación por voz	Pulse el Botón central durante 3 segundos	-	-
	Marcación rápida	Pulse el Botón (+) durante 3 segundos	-	Un solo pitido de tono medio

Tipo	Funcionamiento	Comando de botón	LED	Pitido
Música	Reproducir/pausar música	Pulse el Botón central durante 1 segundo	-	-
	Pista hacia adelante	Pulse el Botón (+) durante 1 segundo	-	-
	Pista anterior	Pulse el Botón (-) durante 1 segundo	-	-
Radio FM	Encendido/Apagado de la radio FM	Pulse el Botón (-) durante 1 segundo	-	Pitidos dobles de tono medio
	Buscar hacia adelante	Pulse el Botón (+) dos veces	-	Tres pitidos de tono alto
	Buscar hacia atrás	Pulse el Botón (-) dos veces	-	Tres pitidos de tono alto

Tipo	Funcionamiento	Comando de botón	LED	Pitido
Intercomunicador	Emparejamiento de intercomunicador	Botón central durante ocho segundos	Parpadeo en rojo	-
		Pulse el Botón central		-
	Iniciar/terminar la conversación a través del intercomunicador	Pulse el Botón central	-	-
	Finalizar todas las conversaciones a través de intercomunicadores	Pulse el Botón central durante 5 segundos	Parpadeo en azul	-
	Inicio de Group Intercom	Pulse el Botón (+) y el Botón (-)	Parpadeo en verde	-
	Finalización de Group Intercom	Pulse el Botón (+) y el Botón (-)	-	-

## CERTIFICACIÓN Y APROBACIONES DE SEGURIDAD

### Declaración de cumplimiento normativo con la FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 del reglamento de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias peligrosas y
- (2) Este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas las que provoquen un funcionamiento no deseado.

Este equipo se ha probado y cumple con las restricciones de los aparatos digitales de Clase B, de acuerdo con la sección 15 del reglamento de la FCC. Estas restricciones se han diseñado para proporcionar protección suficiente contra interferencias nocivas en instalaciones domésticas. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones, puede provocar interferencias en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación determinada. Si el equipo produce interferencias en la recepción de radio y televisión que se pueden determinar conectando y desconectando el equipo, el usuario debería intentar corregir la interferencia siguiendo uno o varios de los siguientes procedimientos:

- Reorientar o reubicar las antenas receptoras
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma o a un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Ponerse en contacto con el distribuidor o con un técnico con experiencia en radio y televisión para obtener asistencia.

### **Declaración de exposición a radiofrecuencia de la FCC**

El valor SAR máximo declarado según este estándar durante la certificación del producto para el uso cerca de la cabeza con una distancia de separación mínima de 10 mm es de 0,76 w/kg. Este transmisor no debe colocarse junto a cualquier otra antena o transmisor, ni funcionar en combinación con ellos.

Este producto cumple los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC; para obtener más información, visite el sitio web de la FCC, <https://apps.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm>, y busque el ID de la FCC S7A-SP65.

### **Aviso de la FCC**

Cualquier cambio o modificación en el equipo no aprobado de modo explícito por la parte responsable del cumplimiento normativo podría anular su autorización para utilizar el equipo.

### **Declaración de conformidad de la CE**



Este producto dispone de la marca CE de acuerdo con las disposiciones de la directiva sobre la comercialización de equipos radioeléctricos (2014/53/UE). Por la presente, Sena declara que el equipo de radio SP65 cumple la Directiva 2014/53/UE. Para obtener más información, consulte [oem.sena.com/nexx/](http://oem.sena.com/nexx/).

Este dispositivo se puede utilizar al menos en un estado miembro sin infringir los requisitos aplicables de uso del espectro de radio.

Producto: X-COM2

Modelo: SP65

Rango de radiofrecuencia para Bluetooth: de 2.402 a 2.480 MHz

Potencia de salida máxima (PIRE) para Bluetooth: 17,33 dBm

### **Declaración del ministerio de industria de Canadá**

El Ministerio de Industria de Canadá ha aprobado el funcionamiento de este transmisor de radio (identificar el dispositivo mediante el número de certificación) para con los tipos de antena indicados a continuación con la ganancia máxima permitida indicada. Queda terminantemente prohibido el uso con este dispositivo de cualquier tipo de antena no incluido en esta lista que tenga una ganancia superior a la ganancia máxima indicada para dicho tipo.

Este dispositivo cumple con los estándares de RSS exentos de licencia del ministerio de industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que provoquen un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas créer d'interférences préjudiciables.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles causant un fonctionnement indésirable.

### **Declaración de exposición a radiofrecuencia del Ministerio de Industria de Canadá**

El dispositivo sometido a pruebas cumple los límites de SAR para exposición no controlada/población general expuestos en la norma RSS-102 del Ministerio de Industria de Canadá, y las pruebas se han realizado según los métodos y procedimientos de medición especificados en la norma IEEE1528.

Este equipo debe instalarse y estar en funcionamiento a una distancia mínima de 1 cm entre el dispositivo de irradiación y su cuerpo. Este dispositivo y sus antenas no deben situarse ni utilizarse junto a ninguna otra o transmisor.

### **Licencia de Bluetooth**

La marca de la palabra Bluetooth® y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas se realizará con licencia. El resto de marcas o nombres comerciales corresponden a sus respectivos propietarios.

El producto cumple y adopta la especificación 4.1 de Bluetooth® y ha superado satisfactoriamente todas las pruebas de interoperabilidad indicadas en la especificación de Bluetooth®. No obstante, la interoperabilidad entre el dispositivo y otros productos compatibles con Bluetooth® no está garantizada.

**RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)**

El símbolo del contenedor tachado en el producto, la documentación o el embalaje le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, baterías y acumuladores deben depositarse en puntos de recogida selectiva al final de su vida útil. Este requisito se aplica a la Unión Europea y a otros lugares en los que hay disponibles sistemas de recogida por separado. Para evitar posibles daños al medio ambiente y a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, no elimine estos productos mediante el servicio de recogida de basuras municipal normal. En su lugar, llévelos a un punto de recogida oficial para su reciclaje.

## **GARANTÍA DEL PRODUCTO Y AVISO DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES**

**Garantía limitada****Garantía limitada**

NEXX garantiza la calidad del producto según la especificación técnica indicada en el manual del producto y los datos relacionados con la garantía del producto. En este documento la garantía del producto solamente se aplica al producto. NEXX no se responsabilizará de ninguna pérdida, lesiones personales o pérdida de propiedad que pueda derivarse del uso del producto más allá de piezas defectuosas o fallos que se produzcan debido a problemas de fabricación.

**Período de garantía**

NEXX ofrece garantía sobre recambios gratuitos de piezas defectuosas del producto o fallos que se pudieran deber a problemas de fabricación durante un período de 2 años desde la fecha de compra inicial.

**Finalización**

La garantía de la calidad del producto será efectiva a partir de la fecha de compra inicial. Además, la garantía de calidad del producto caducará cuando finalice el período de garantía. No obstante, en los casos siguientes, la garantía finalizará prematuramente.

- En caso de que se haya vendido o transferido el producto a un tercero.
- En caso de que se hayan modificado o eliminado el nombre, el número de serie, la etiqueta del producto u otras marcas del fabricante.
- En caso de que una persona no autorizada haya intentado desmontar, reparar o modificar el producto.

### **Aviso y descargo de responsabilidad**

Mediante la compra y uso de este producto, renunciará a derechos legales considerables, incluidas las reclamaciones de compensación por daños. Por lo tanto, asegúrese de leer y entender los siguientes términos y condiciones antes de utilizar el producto. El uso de este producto constituirá su aceptación de este contrato y la pérdida de derecho a toda reclamación. Si no acepta todos los términos y condiciones de este contrato, devuelva el producto para obtener un reembolso.

1. Usted acepta que usted, sus descendientes, sus representantes legales, sucesores o cesionarios no presentarán solicitud alguna de libre albedrío permanente para ninguna demanda, reclamación, implementación, reembolso o acción similar por parte de NEXX y Sena Technologies, Inc ("Sena") relacionada con acontecimientos como dificultades, dolores, sufrimiento, incomodidades, pérdidas, lesiones o muerte que pueda sufrir usted o un tercero durante el uso de este producto.

2. Debe comprender y aceptar en su totalidad todos los riesgos (incluidos los producidos debido a un comportamiento descuidado por su parte o por parte de otros) que se puedan ocasionar durante el uso de este producto.
3. Usted es el responsable de garantizar que su estado médico le permite utilizar el producto, y que está en un estado físico adecuado para utilizar cualquier dispositivo que se pueda utilizar con él. Además, deberá garantizar que el producto no limita sus capacidades y que es capaz de utilizarlo con seguridad.
4. Debe ser un adulto capaz de asumir las responsabilidades derivadas del uso del producto.
5. Deberá leer y comprender las siguientes advertencias y alertas:
  - NEXX y Sena, conjuntamente con sus empleados, directores, socios, filiales, representantes, agentes, firmas de apoyo y proveedores, vendedores exclusivos de NEXX y Sena (denominados en conjunto como "la compañía") recomiendan que, antes de utilizar el producto y dispositivos similares de cualquier marca, incluidos los modelos derivados, recopile información relevante de antemano y esté completamente informado en todo lo relacionado con el tiempo, la situación del tráfico y las condiciones de las carreteras.

- Cuando utilice el producto mientras conduce cualquier vehículo o equipo como motocicletas, scooters, todoterrenos o quads (en adelante, denominados “medios de transporte”), deberá tener máximo cuidado independientemente de la ubicación de dicha operación.
  - Es posible que el uso del producto en la carretera provoque posibles fracturas, discapacidades graves o la muerte.
  - Los factores de riesgo, que se pueden producir durante el uso del producto, pueden deberse a errores del fabricante, sus agentes o terceras partes implicadas en la fabricación.
  - Los factores de riesgo, que se pueden producir durante el uso del producto, puede ser impredecibles. Por lo tanto, deberá asumir toda la responsabilidad de los daños o pérdidas ocasionados por todos los factores de riesgo que se puedan producir durante el uso del producto.
  - Cuando utilice el producto, use el sentido común; nunca lo utilice bajo los efectos del alcohol.
6. Es necesario que lea y comprenda completamente todos los términos y condiciones de los derechos y advertencias legales relacionados con el uso del producto. Además, el uso del producto supone la aceptación de todos los términos y condiciones relacionados con la renuncia a los derechos.

## Exclusiones de la garantía

### Motivos de las responsabilidades limitadas

Si no devuelve el producto tras comprarlo, renunciará a todos los derechos a responsabilidades, pérdidas, reclamaciones y reclamaciones de reembolso de gastos (incluidas los honorarios de los abogados). Por lo tanto, NEXX no será responsable de ninguna lesión física, muerte o pérdida o daño de los medios de transporte, posesiones o activos que le pertenezcan a usted o a terceras partes que pudieran producirse durante el uso del producto. Además, NEXX no será responsable de ningún cambio sustancial no relacionado con el estado, el entorno o un fallo de funcionamiento del producto. Todos los riesgos relacionados con el funcionamiento del producto dependen por completo del usuario independientemente de su uso por parte del comprador inicial de un tercero.

Es posible que el uso de este producto provoque la infracción de leyes locales o nacionales. Además, tenga en cuenta una vez más que el uso correcto y seguro del producto es su absoluta responsabilidad.

### Limitación de responsabilidad

HASTA DONDE LO PERMITA LA LEY, NEXX EXCLUYE PARA SÍ MISMA Y PARA SUS PROVEEDORES CUALQUIER RESPONSABILIDAD, BASADA EN CONTRATO O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), DERIVADA DE CUALQUIER DAÑO ACCIDENTAL, CONSECUENTE, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO DE CUALQUIER TIPO, O POR LA PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJA DE O ESTÉ RELACIONADA CON LA VENTA, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, USO, RENDIMIENTO, FALLO O INTERRUPCIÓN DEL USO DE SUS PRODUCTOS, AUNQUE LOUIS O SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO HAYA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUJESEN DICHOS DAÑOS, Y LIMITA SU RESPONSABILIDAD A LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN O REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA ABONADO, A DISCRECIÓN DE NEXX. ESTA RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS NO SE VERÁ AFECTADA SI ALGUNA DE LAS SOLUCIONES PROPORCIONADAS EN ESTE DOCUMENTO NO CUMPLE CON SU OBJETIVO ESENCIAL. EN CUALQUIER CASO, LAS RESPONSABILIDADES DE COMPENSACIÓN TOTALES DE NEXX O SUS AGENTES DE VENTAS NO SUPERARÁN EN NINGÚN CASO EL PRECIO PAGADO POR EL PRODUCTO POR PARTE DEL COMPRADOR.

### Declinación de responsabilidades

Además de los daños que se pueden producir debido al uso del producto, NEXX no será responsable de los daños del producto que se produzcan debido a los siguientes eventos.

- En caso de que el producto se utilice incorrectamente o se utilice para fines distintos de aquellos para los que está diseñado.
- En caso de que el producto sufra daños debido a que el usuario no ha seguido las instrucciones del manual del producto.
- En caso de que el producto sufra daños debido a que se ha dejado abandonado o ha sufrido algún otro accidente.
- En caso de que el producto sufra daños debido a que el usuario ha utilizado piezas o software no suministrados por el fabricante.
- En caso de que el producto sufra daños debido a que el usuario lo ha desmontado, reparado o modificado de un modo distinto al indicado en el manual del producto.
- En caso de que el producto sufra daños por parte de un tercero.
- En caso de que el producto sufra daños debido a causas de fuerza mayor (incluidos incendios, inundaciones, terremotos, tormentas, huracanes u otros desastres naturales).
- En caso de que la superficie del producto sufra daños debido al uso.



**Servicio de garantía**

Para obtener un servicio de garantía del producto, envíe el producto defectuoso (haciéndose cargo del envío) al fabricante o al vendedor con un comprobante de compra (una factura en la que se muestre la fecha de compra, un certificado de registro del producto del sitio web y otra información relevante). Lleve a cabo las medidas necesarias para proteger el producto. Para obtener un reembolso o una sustitución, deberá incluir el paquete completo tal y como fue adquirido.

**Servicio gratuito**

NEXX proporcionará un servicio de sustitución o reparación del producto gratuito cuando se produzcan defectos que entren dentro del ámbito de la garantía del producto dentro del período de garantía.

