



GUÍA DEL USUARIO

Versión de firmware: 1.0.x

Última actualización el 11 de agosto de 2026

60X

MOTORCYCLE MESH COMMUNICATION SYSTEM



La versión de firmware 1.0.x indica que este manual es aplicable a todas las actualizaciones de firmware de la serie de la versión 1.0.

REFERENCIA RÁPIDA

P : botón del teléfono

+ : mando hacia arriba

− : mando hacia abajo

C : centro del mando

M : botón de Mesh Intercom

Tipo	Funcionamiento	Botón	Duración
Operaciones básicas	Encendido	P & C	Pulsar durante 1 segundo
	Apagado	P & C	Pulsar una vez
	Subir o bajar volumen	+ o −	Pulsar una vez
Móvil	Emparejar teléfono	P	Pulsar durante 5 segundos
	Responder a llamada de teléfono	P o C	Pulsar una vez
	Finalizar llamada de teléfono	P	Pulsar una vez
		C	Pulsar durante 2 segundos
	Rechazar llamada de teléfono	C	Pulsar durante 2 segundos
	Marcación rápida	P	Pulsar dos veces
	Reproducir/pausar música	C	Pulsar durante 1 segundo
	Avanzar/retroceder pista	+ o −	Pulsar durante 1 segundo
Siri o Asistente de Google		P	Pulsar una vez
Mesh Intercom™	Mesh Intercom activado/desactivado	M	Pulsar una vez
	Silenciar/activar micrófono	M	Pulsar durante 1 segundo
	Selección de canal	M	Pulsar dos veces
	Agrupamiento de mesh	M	Pulsar durante 5 segundos
	Solicitud de contacto Mesh	M	Pulsar tres veces
	Restablecer mesh	M	Pulsar durante 8 segundos

Tipo	Funcionamiento	Botón	Duración
Wave Intercom™	Wave Intercom activado		Pulsar dos veces
	Wave Intercom desactivado		Pulsar una vez
	Cambiar a Mesh Intercom		Pulsar una vez
Menú Configuración			Pulsar durante 10 segundos
Solución de problemas	Restaurar		Pulsar durante 10 segundos
	Restablecimiento tras un fallo	 & 	Pulsar durante 10 segundos

ANTES DE COMENZAR

■ Aplicación Sena Motorcycles

Descargue la aplicación Sena Motorcycles de Google Play Store o App Store.



■ Aplicación WAVE Intercom

Descargue la aplicación WAVE Intercom de Google Play Store o App Store.



Para obtener información detallada sobre Wave Intercom, consulte la guía del usuario de Wave Intercom en [sena.com](https://www.sena.com).

HACER CLIC EN CUALQUIER SECCIÓN PARA EMPEZAR



ACERCA DEL 60X



INSTALACIÓN



FUNCIONAMIENTO
BÁSICO



LED RIDEGLOW



EMPAREJAMIENTO
CON DISPOSITIVOS
BLUETOOTH



USO CON UN
SMARTPHONE



MESH INTERCOM



WAVE INTERCOM



INTERCOMUNICADOR
BLUETOOTH



UNIVERSAL INTERCOM



PUERTA DE ENLACE DE
INTERCOMUNICADOR



AUDIO MULTITASKING



RADIO FM



CONTROL POR VOZ



ACTUALIZACIÓN DE
FIRMWARE



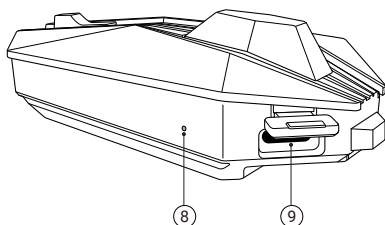
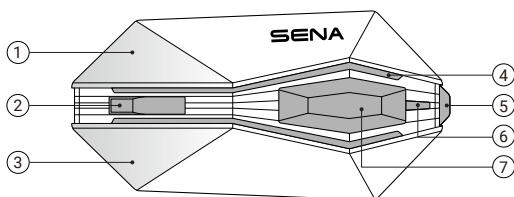
SOLUCIÓN DE
PROBLEMAS



01 ACERCA DEL 60X

Características principales

- Mesh Intercom 3.0 con una calidad de sonido mejorada, una conexión más robusta y un tiempo de conversación ampliado
- Mesh de doble versión: Mesh 2.0 con compatibilidad regresiva
- Compatible con Wave Intercom
- CPU de doble núcleo con arquitectura en paralelo para maximizar el rendimiento en conexiones simultáneas a varios dispositivos y mejorar las capacidades de audio multitasking
- Cancelación de ruido basada en IA
- Control por voz mejorado
- Audio BOSE de gama alta
- Frontales intercambiables
- Asignación de botones
- Soporte magnético
- Calificación de impermeabilidad IPx7
- Versión de Bluetooth 5.3
- Actualización de firmware Over-the-Air (OTA)
- Encendido/apagado automático
- Detección de objetos extraños por USB



- | | |
|---|------------------------|
| ① | Botón personalizado 1 |
| ② | Botón de Mesh Intercom |
| ③ | Botón personalizado 2 |
| ④ | LED dinámico |
| ⑤ | Botón del teléfono |
| ⑥ | LED de estado |
| ⑦ | Mando |
| ⑧ | LED de carga |
| ⑨ | Puerto de carga USB-C |

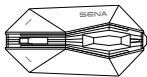
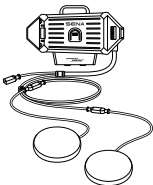
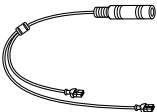
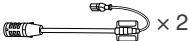
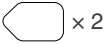
Asignación de botones

Puede personalizar las funciones de los botones en la Aplicación Sena Motorcycles.

Configuración predeterminada:

- Botón personalizado 1: Pista siguiente (un solo toque)
- Botón personalizado 2: Reproducir/pausar música (un solo toque)

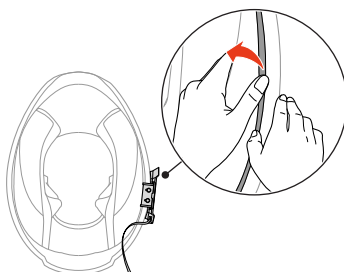
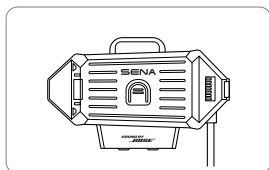
Contenidos del envase

 60X	 Frontales intercambiables	 Unidades de sujeción a casco y altavoces
 Placas de montaje en superficie con adhesivo	 Adaptador de audio de 3,5 mm	 Almohadillas de los altavoces
 Almohadillas con velcro para auriculares	 Micrófonos con brazo y cable	 Micrófonos con cable
 Espumas de protección para el micrófono	 Almohadillas con velcro para micrófonos con brazo y cable	 Almohadillas con velcro para micrófonos con cable
 Soportes de micrófono con brazo y cable	 Almohadillas con velcro para soportes de micrófono con brazo y cable	 Cable USB de carga

02 INSTALACIÓN

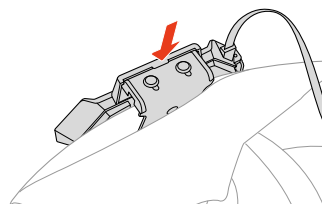
Unidad principal y unidades de sujeción

Unidad de sujeción del casco

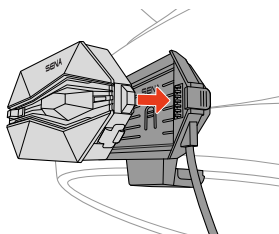


Instalación

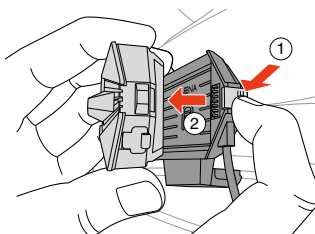
1.



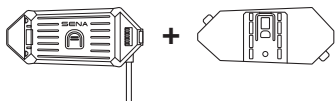
2.



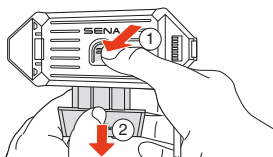
Para quitarlo



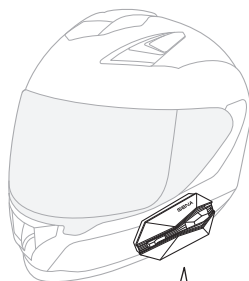
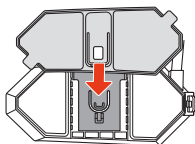
Placa de montaje en superficie con adhesivo



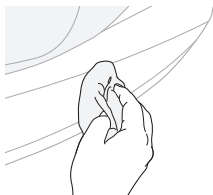
1. Retire la placa de montaje de la unidad de sujeción al casco.



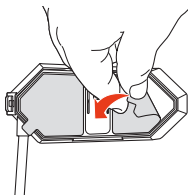
2. Inserte la placa.



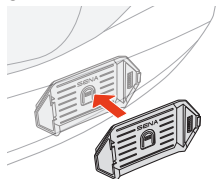
1.



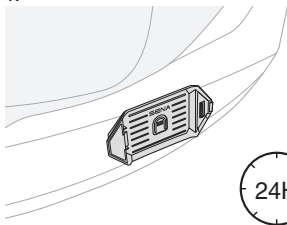
2.



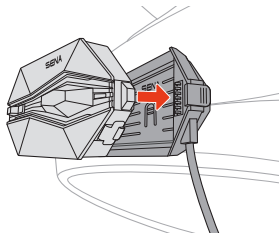
3.



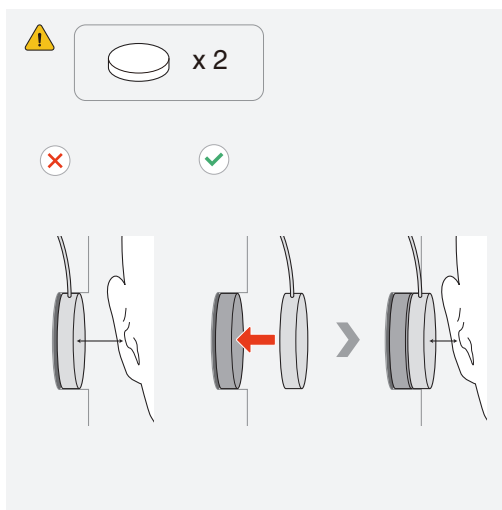
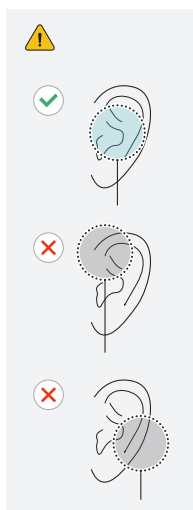
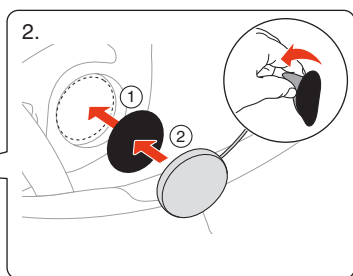
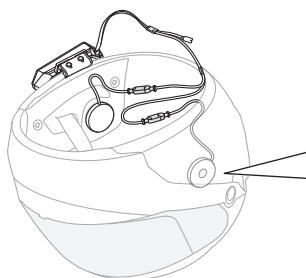
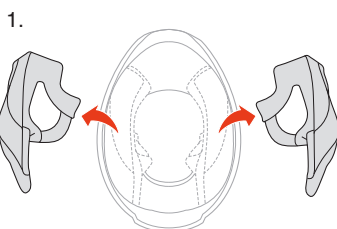
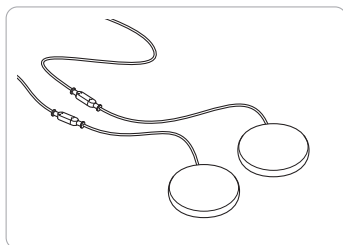
4.



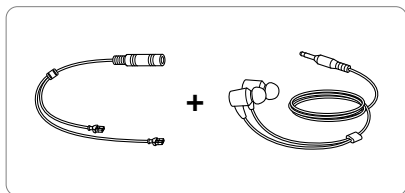
5.



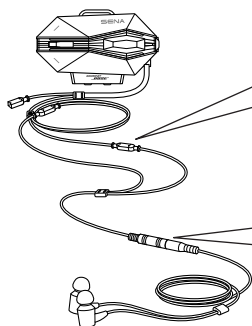
Altavoces



Adaptador de audio de 3,5 mm



* Los auriculares intraurales no se incluyen en el envase.



1. Desconecte los altavoces.

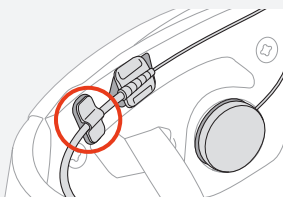
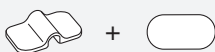
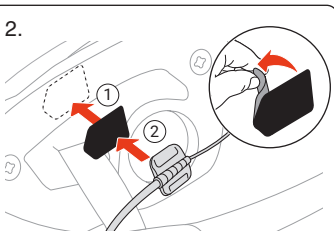
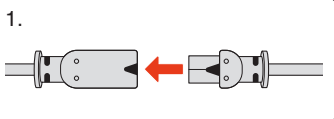
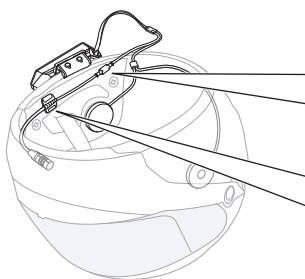
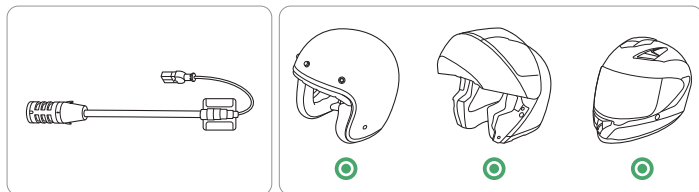


2. Conecte el adaptador.

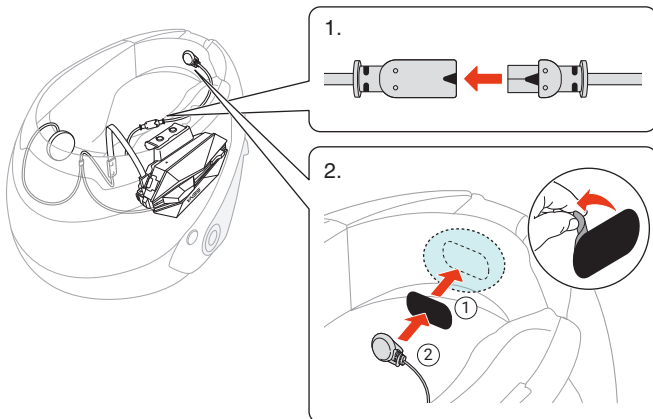
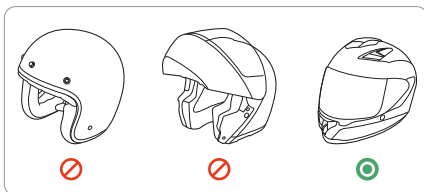
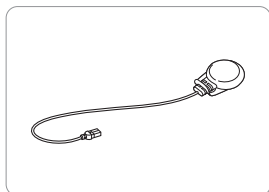


Micrófono

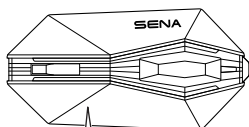
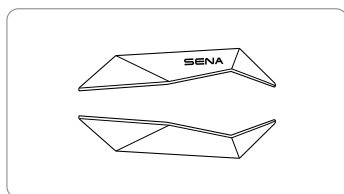
■ Micrófono con brazo y cable



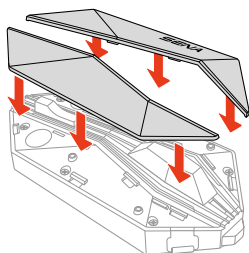
Micrófono con cable



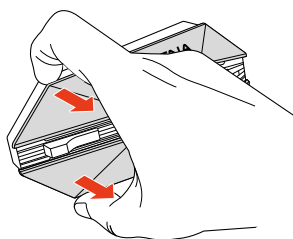
Frontales intercambiables



Instalación



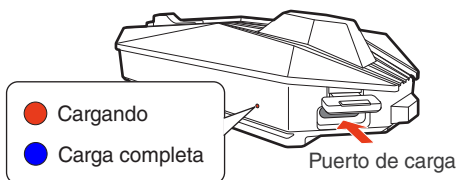
Para quitarlo



03 FUNCIONAMIENTO BÁSICO

	Tocar Pulsar el botón el número de veces especificado
	Mantener presionado Mantener pulsado el botón durante la cantidad de tiempo especificada
	Instrucción de voz
	Control por voz
	LED

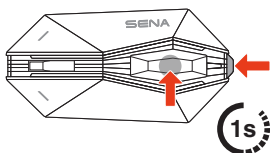
Carga



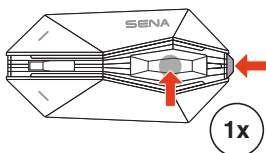
Una carga completa tarda 1,5 horas.

- El 60X incorpora carga rápida, y ofrece 4 horas de Mesh Intercom y 6,5 horas de intercomunicador Bluetooth con una carga de tan solo 20 minutos.
- El 60X admite la carga inalámbrica con cargadores con certificación Qi. La carga completa tarda 5 horas a 20 °C. La velocidad de carga inalámbrica puede variar en función del cargador y del entorno.
- Cuando se detecta un objeto extraño, suena un pitido agudo y el LED rojo parpadea.
- Puede utilizarse cualquier cargador USB de terceros, siempre que cuente con la aprobación de FCC, CE, el Ministerio de Industria de Canadá u otro organismo local regulador reconocido.
- El uso de un cargador no aprobado puede provocar incendios, explosiones, fugas y otros peligros, y reducir potencialmente la vida útil o el rendimiento de la batería.

Encendido

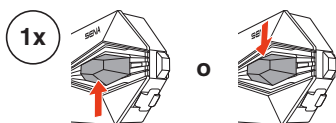


Apagado



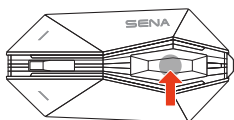
- El 60X activa el modo de suspensión si no se mueve en un periodo de 2 minutos.
- Si se detecta algún movimiento en un periodo de 3 días, el 60X se activa. De lo contrario, se apaga por completo cuando transcurren 3 días.
- Para activar o desactivar esta función, vaya a Configuración del dispositivo y conmute Encendido/apagado automático en la aplicación Sena Motorcycles.

Volumen



Configuración

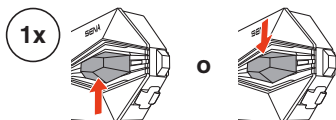
Acceder a la configuración



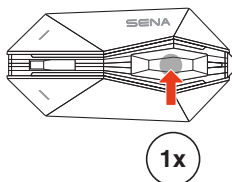
 "Configuración"

10s

Navegar

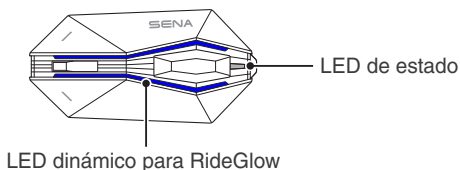


Confirmar



04 LED RIDEGLow

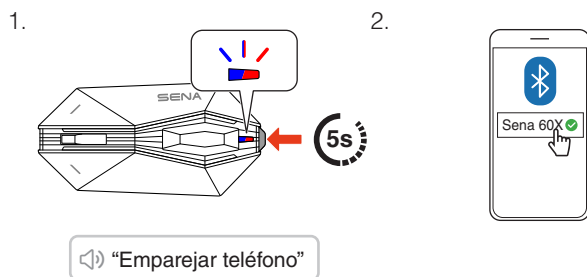
La función RideGlow utiliza la iluminación LED dinámica para indicar el estado actual del dispositivo o para mostrar efectos de brillo durante la conducción. Puede personalizar el color y el patrón del efecto de brillo con la aplicación Sena Motorcycles.



05 EMPAREJAMIENTO CON DISPOSITIVOS BLUETOOTH

Cuando utilice el 60X con otros dispositivos Bluetooth por primera vez, deberá emparejarlos. El 60X se puede emparejar con varios dispositivos, incluidos dos teléfonos móviles y un GPS. Sin embargo, solo admite un dispositivo adicional, además de un teléfono móvil, para conexión simultánea.

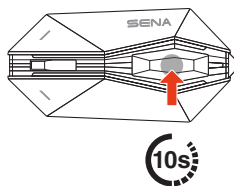
Emparejar teléfono



- La primera vez que enciende el 60X o cuando lo reinicia tras ejecutar un restablecimiento de fábrica, el 60X entra automáticamente en el modo de emparejamiento con teléfono.
- Para cancelar el emparejamiento con teléfono, pulse cualquier botón.

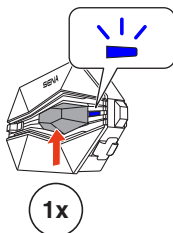
Emparejamiento de segundo teléfono móvil

1.



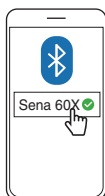
 "Configuración"

2.



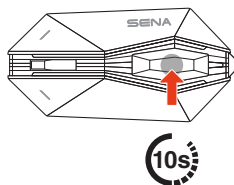
 "Emparejamiento de segundo teléfono móvil"

3.



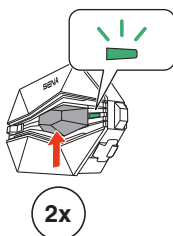
Emparejar GPS

1.



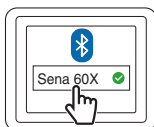
 "Configuración"

2.



 "Emparejar GPS"

3.



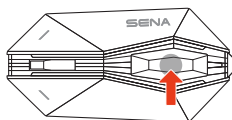
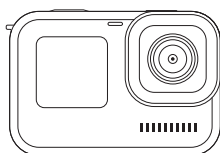
Emparejamiento de la cámara de acción

Emparejar el 60X con una cámara de acción le permite grabar audio de las conversaciones a través del Intercomunicador Bluetooth y Mesh Intercom. También puede utilizar el control por voz de la cámara de acción mediante el micrófono del auricular.

- Para obtener instrucciones detalladas sobre el control por voz, consulte la guía del usuario de su cámara de acción.

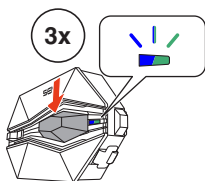
Emparejamiento de dispositivo

1. Ponga la cámara de acción en el modo de emparejamiento por Bluetooth.

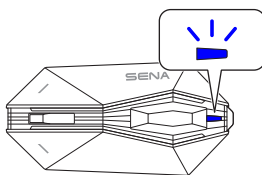


“Configuración”

- 3.
4. Espere a escuchar la indicación por voz.



“Emparejamiento de cámara de acción”



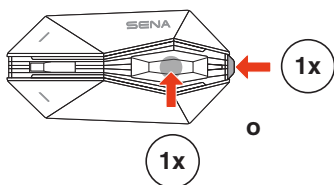
“Auriculares emparejado. Conectado.”

- Cuando se empareja la cámara de acción, se deshabilita la música y la radio FM.

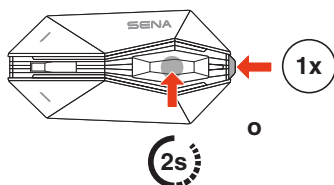
06 USO CON UN SMARTPHONE

Realizar y responder llamadas

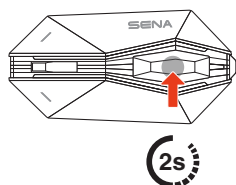
Responder a una llamada



Finalizar una llamada

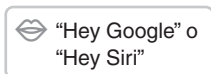


Rechazar una llamada

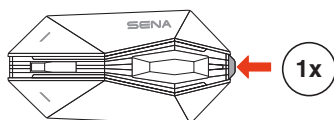


Siri o Asistente de Google

Diga "Hey Siri", "Hey Google" o pulse el botón del teléfono para activar Siri o el Asistente de Google.



o



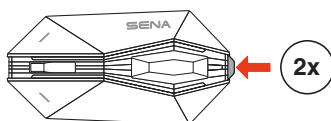
Marcación rápida

■ Asignar preconfiguraciones de marcación rápida

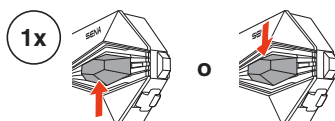
Las preconfiguraciones de marcación rápida se pueden asignar desde la aplicación Sena Motorcycles.

■ Utilizar preconfiguraciones de marcación rápida

1. Acceda al menú Marcación rápida.
2. Navegue hacia delante o hacia atrás por las preconfiguraciones de marcación rápida.

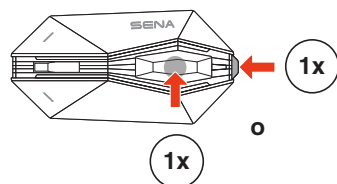


 "Marcación rápida"



- ① Rellamada
- ② Marcación rápida (1→2→3)
- ③ Cancelar

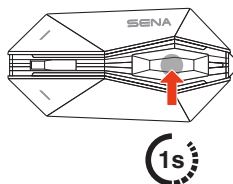
3. Pulse el botón del teléfono o el centro del mando para confirmar.



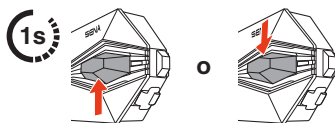
 "Marcación rápida n.º"

Música

Reproducir/pausar música



Pista siguiente/anterior

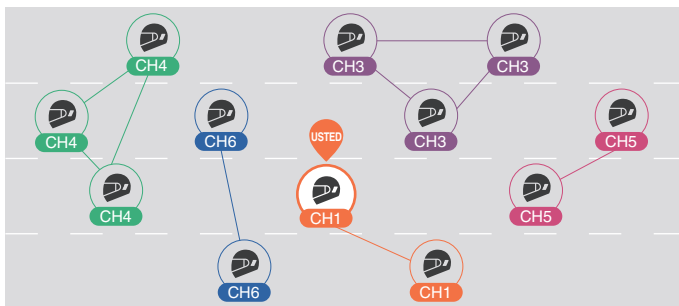


07 MESH INTERCOM

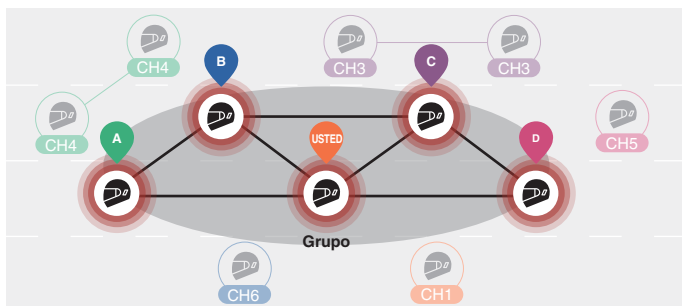
El 60X ofrece dos modos de Mesh Intercom:

- Open Mesh™ para conversaciones a través del intercomunicador de grupo abierto.
- Group Mesh™ para conversaciones a través del intercomunicador de grupo privado.

Open Mesh



Group Mesh



Cambiar de versión de Mesh

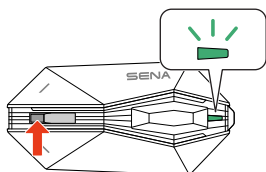
■ Cambiar a Mesh 2.0 para compatibilidad regresiva

Mesh 3.0 es la tecnología de Mesh Intercom más reciente pero, para comunicarse con productos anteriores que usan Mesh 2.0, se debe realizar el cambio a Mesh 2.0 con la aplicación Sena Motorcycles.

Open Mesh

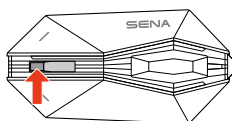
Puede comunicarse con libertad con un número virtualmente ilimitado de usuarios en cada uno de los 6 canales disponibles. El canal Mesh Intercom predeterminado es el 1.

■ Mesh Intercom activado/desactivado



1x

 **Activado:** "Mesh Intercom activado, Open Mesh, canal 1"

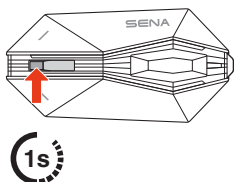


1x

 **Desactivado:** "Mesh Intercom desactivado"

Silenciar/activar micrófono

Pulse el botón de Mesh Intercom durante 1 segundo para silenciar o cancelar el silencio del micrófono durante la comunicación mediante Mesh Intercom.

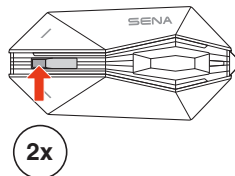


 **Silenciar:** "Micrófono desactivado"

 **Desactivar silencio:** "Micrófono activado"

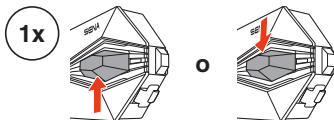
Selección de canal

1. Acceda al ajuste de canal.



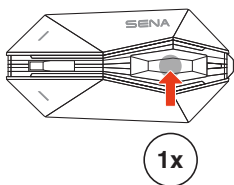
 "Ajuste de canal, 1"

2. Navegue entre canales.



 "N.º"

3. Confirme y guarde el canal.



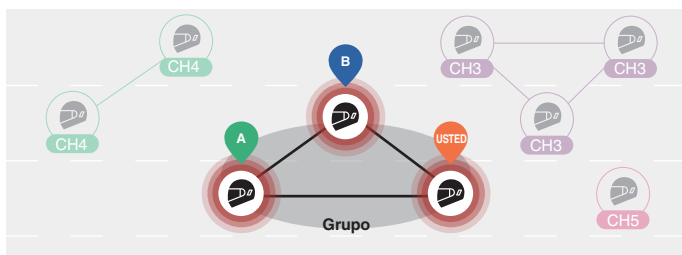
 "Se ha ajustado el canal, canal n.º"

- El canal se guardará automáticamente si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos en un canal concreto.
- El canal se guardará aunque se apague el 60X.

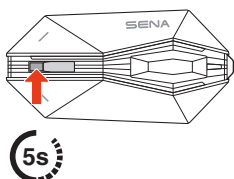
Group Mesh

Al usar una Group Mesh, se puede crear un grupo de conversación privado para hasta 24 participantes.

■ Crear una Group Mesh



1. Los usuarios (usted, A y B) entran en el agrupamiento de mesh al pulsar el botón de Mesh Intercom durante 5 segundos mientras están en la open mesh. No tienen por qué estar en el mismo canal de open mesh para crear una group mesh juntos.

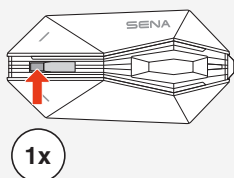


 “Agrupamiento de mesh”

2. Cuando el agrupamiento de mesh se ha completado, automáticamente cambia de Open Mesh a Group Mesh.

 “Group Mesh”

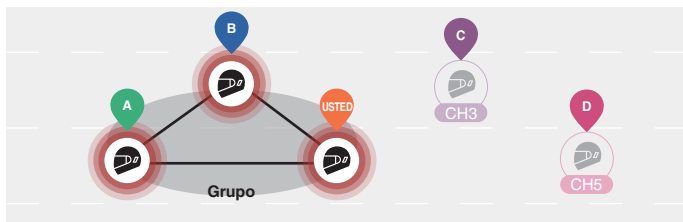
- Si desea cancelar el agrupamiento de mesh, pulse el botón de Mesh Intercom.



- Si el agrupamiento de mesh no se completa correctamente en un periodo de 30 segundos, los usuarios escucharán la instrucción de voz "Error al agrupar".

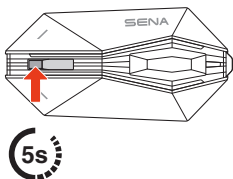
Unirse a una Group Mesh existente

Mientras está en una group mesh, puede invitar a otros usuarios de la open mesh a que se unan al grupo.



Ya está en la group mesh con A y B, y el resto de usuarios, C y D, están en una open mesh.

1. Usted y el resto de usuarios, C y D, entran en el agrupamiento de mesh al pulsar el botón de Mesh Intercom durante 5 segundos.



 "Agrupamiento de mesh"

- Una vez completado el agrupamiento de mesh, el resto de usuarios, C y D, se unen automáticamente a la group mesh a la vez que salen de la open mesh.

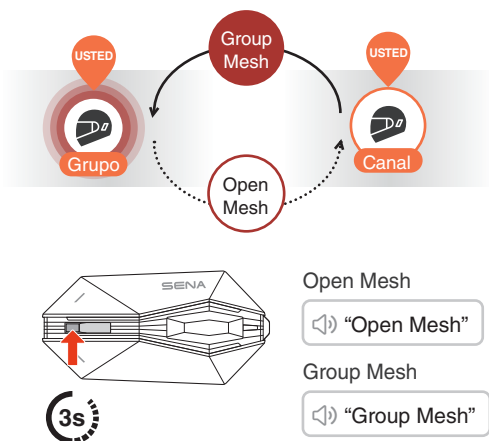
 "Group Mesh"

Nuevos participantes (C y D)

- Si el agrupamiento de mesh no se completa correctamente en un plazo de 30 segundos, el usuario actual (usted) escuchará un doble pitido de tono grave y los usuarios nuevos (C y D) escucharán la instrucción de voz "Error al agrupar".

I Cambiar entre Open Mesh y Group Mesh

Puede cambiar entre Open Mesh y Group Mesh sin restablecer la Mesh.



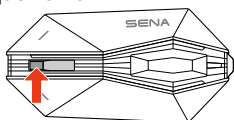
- Si nunca ha participado en Group Mesh, no puede cambiar entre Open Mesh y Group Mesh. Escuchará la instrucción de voz "No hay grupos disponibles".

Solicitud de contacto Mesh

Usted (la persona que llama) puede enviar una solicitud de contacto Mesh para activar el Mesh Intercom de amigos cercanos* que lo tengan desactivado.

1. Si desea enviar o recibir una solicitud de contacto Mesh, tiene que activar esta opción en la aplicación Sena Motorcycles.
2. Puede enviar una solicitud de contacto Mesh con el botón de Mesh Intercom o en la aplicación Sena Motorcycles.

Persona que llama



3x

Persona que llama:
"Solicitud de contacto Mesh"

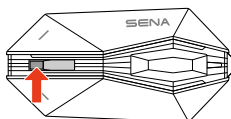
Amigos cercanos:
"Mesh Intercom solicitado"

3. Los amigos que reciban la solicitud de contacto Mesh deben activar manualmente su Mesh Intercom.

* Hasta 330 ft en terreno abierto

Restablecer Mesh

Si el 60X restablece la mesh mientras está en una open mesh o una group mesh, volverá automáticamente a la open mesh, canal 1.



8s

"Restablecer Mesh"

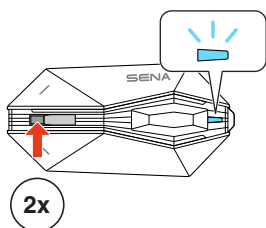
08 WAVE INTERCOM

Wave Intercom permite una comunicación abierta mediante datos celulares. Para obtener información detallada, consulte la guía del usuario de Wave Intercom en sena.com.

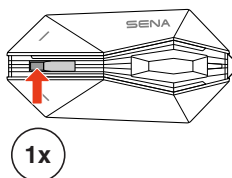
Wave Intercom activado/desactivado

Abra la aplicación WAVE Intercom y, a continuación, pulse dos veces el botón de Mesh Intercom para unirse a Wave Intercom.

- Debe abrir la aplicación antes de iniciar Wave Intercom.



 **Activado:** "Wave Intercom activado"



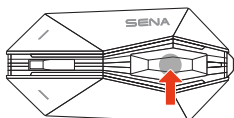
 **Desactivado:** "Wave Intercom desactivado"

Si inicia Wave Intercom, se conectará automáticamente a los usuarios que estén en la zona Wave. La zona Wave cubre un radio de 1 millas en Norteamérica y un radio de 1,6 km en Europa.

Para finalizar Wave Intercom, pulse una sola vez el botón de Mesh Intercom.

Alternar entre Wave Intercom y Mesh Intercom

Puede cambiar fácilmente entre Mesh Intercom y Wave Intercom con un solo toque en el centro del mando.



1x

Wave a Mesh: “Wave Intercom desactivado. Mesh Intercom activado.”

Mesh a Wave: “Mesh Intercom desactivado. Wave Intercom activado.”

- Si está utilizando la aplicación, intercomunicador Bluetooth se desactiva temporalmente.

09 INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH

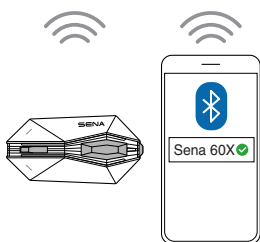
Emparejamiento del intercomunicador Bluetooth

Para mantener una conversación a través del intercomunicador Bluetooth, tiene que emparejarse con el resto de usuarios de auriculares Sena. El auricular del otro usuario se agregará a la lista de emparejamiento de intercomunicador de su 60X, y viceversa.

Puede agregar hasta 3 auriculares a la lista de emparejamiento del intercomunicador Bluetooth, sea cual sea el modelo de auricular.

Uso de códigos QR

1. Empareje el teléfono móvil con el 60X.
2. Cada usuario abre la aplicación Sena Motorcycles y pulsa "Emparejamiento por QR".



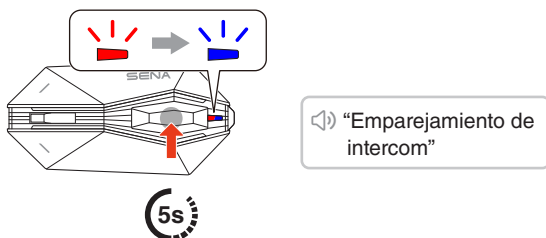
3. Escanee el código QR que se muestra en la pantalla del otro usuario.
4. Pulse Guardar y vaya al menú "Intercom Bluetooth" para consultar la lista de emparejamientos.
5. Pulse el nombre del dispositivo que desea emparejar.
6. Repita el proceso para añadir más auriculares.

- El emparejamiento por QR es compatible con los modelos que incluyen la versión de Bluetooth 3.0 o posterior. Si desea más información, visite sena.com.

Usar los botones

Se recomienda encarecidamente el emparejamiento por QR, pero también puede emparejarse con los otros auriculares usando el mando.

1. Mantenga pulsado el centro del mando durante 5 segundos en ambos dispositivos para acceder juntos al modo de emparejamiento de intercomunicador.

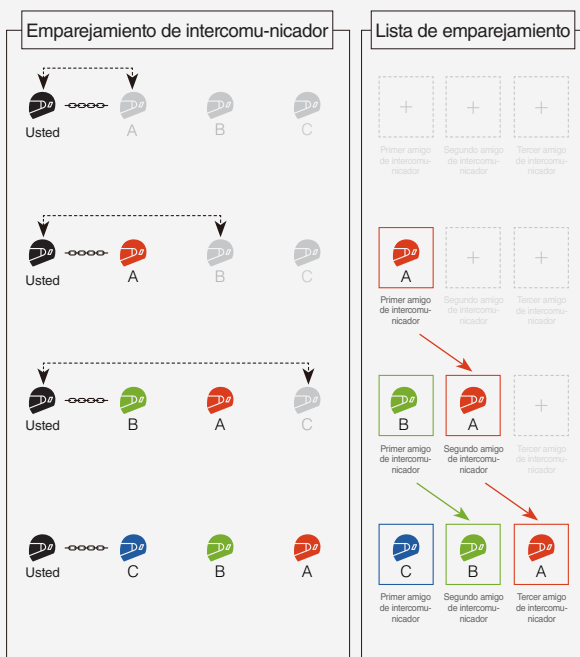


2. Espere hasta que se complete el emparejamiento. Una vez finalizado, se establecerá la conexión del Intercomunicador Bluetooth.
3. Para emparejarse con otro auricular, repita el proceso descrito anteriormente.

- El proceso puede llevar un tiempo, según las señales inalámbricas del entorno, como las del Wi-Fi.
- Para cancelar el emparejamiento de intercomunicador, pulse el centro del mando en el 60X.

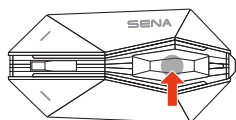
Lista de emparejamiento del intercomunicador Bluetooth

- Los auriculares emparejados se agregan a la lista de emparejamiento del intercomunicador Bluetooth del 60X. Pulse "Emparejamiento por QR" en la aplicación Sena Motorcycles para consultar la lista.
- La lista de emparejamiento del intercomunicador funciona según el criterio "Último en llegar, primero en ser atendido". Si el 60X está emparejado con varios auriculares para conversaciones a través del intercomunicador, el último auricular emparejado se establece como el primer amigo de intercomunicador.



Conversación a través del intercomunicador a dos vías

Iniciar/finalizar conversación con el amigo de intercomunicador



1x



Usted



C

Primer amigo de intercomunicador



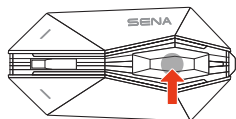
B

Segundo amigo de intercomunicador



A

Tercer amigo de intercomunicador



2x



Usted



C

Primer amigo de intercomunicador



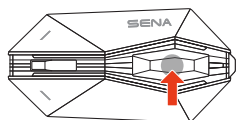
B

Segundo amigo de intercomunicador



A

Tercer amigo de intercomunicador



3x



Usted



C

Primer amigo de intercomunicador



B

Segundo amigo de intercomunicador



A

Tercer amigo de intercomunicador

Intercomunicador HD

El intercomunicador a dos vías funciona siempre en modo HD para mejorar la calidad de audio del intercomunicador. Al entrar en una conversación a través del intercomunicador multi-banda, el modo HD se desactivará temporalmente.

Intercomunicador multi-banda

Intercomunicador multi-banda permite mantener conversaciones de grupo hasta con tres amigos de intercomunicador al mismo tiempo.

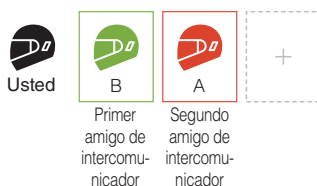
Para su funcionamiento vincula varias conexiones a través del intercomunicador a dos vías y comparte el audio. Por ejemplo, una conversación a tres vías a través del intercomunicador conecta dos pares de conversaciones a dos vías a través del intercomunicador, mientras que una conversación a cuatro vías a través del intercomunicador conecta tres.

A diferencia de modelos Sena anteriores, el 60X mantiene una conexión telefónica durante el intercomunicador multi-banda.

Iniciar una conversación a tres vías a través del intercomunicador

Un participante debe establecer dos conversaciones a través del intercomunicador a dos vías independientes.

1. Empareje el auricular con otros dos amigos de intercomunicador para añadirlos a su lista de emparejamiento del intercomunicador Bluetooth.



2. Pulse una vez el centro del mando e inicie una conversación con B.



3. Mientras mantiene la conversación con B, pulse dos veces el centro del mando para iniciar otra conversación a través del intercomunicador con A. Alternativamente, A puede iniciar una conexión de intercomunicador llamándole a usted.



4. Ahora, usted, A y B pueden mantener una conversación de grupo en una conversación a tres vías a través del intercomunicador.

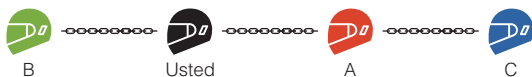


Iniciar una conversación a cuatro vías a través del intercomunicador

Cada participante puede establecer un máximo de dos conexiones a dos vías a través del intercomunicador independientes. Como usted ya está conectado con A y B, o A o B deben crear una conversación a través del intercomunicador a dos vías con C para vincular todas las conexiones juntas.



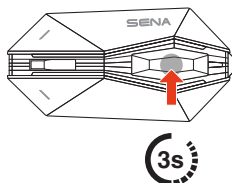
Ahora, usted, A, B y C pueden mantener una conversación de grupo en una conversación a cuatro vías a través del intercomunicador.



Finalizar una conversación a través del intercomunicador multi-banda

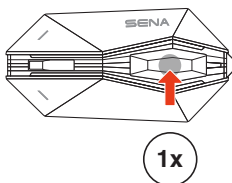
Puede finalizar por completo la conversación a través del intercomunicador multi-banda o desconectar una de las conexiones de intercomunicador.

Finalizar todas las conexiones de intercomunicador

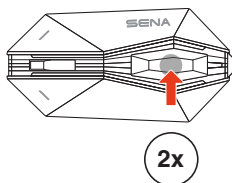


Desconectar una de las conexiones de intercomunicador

[Desconectar B,
primer amigo de intercomunicador]



[Desconectar A,
segundo amigo de intercomunicador]



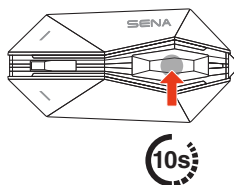
- En una conversación a cuatro vías a través del intercomunicador, desconectar el segundo amigo de intercomunicador, A, también le desconectará a usted del tercer participante, C. Esto se debe a que C está conectado a usted a través de A.

10 UNIVERSAL INTERCOM

Universal Intercom le permite mantener conversaciones a través del intercomunicador con auriculares de otras marcas, siempre que dichos auriculares sean compatibles con el Perfil de manos libres Bluetooth (HFP).

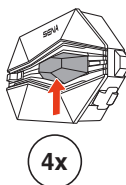
Emparejamiento del Universal Intercom

1.



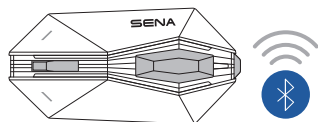
 "Configuración"

2.



 "Emparejamiento del intercom Universal"

3.



4. Active el modo de emparejamiento con teléfono en un auricular de otra marca y espere a que el 60X se empareje con él automáticamente.



Una vez emparejado, la conversación a través del intercomunicador universal se establece de manera automática.

Iniciar/terminar la conversación a través del Universal Intercom

Una vez emparejado, un auricular de otra marca se puede unir a conversaciones a través del intercomunicador de dos vías y multi-banda. A diferencia de los auriculares Sena, solo un auricular de otra marca puede conectarse al 60X en una conversación de intercomunicador multi-banda.

A continuación, presentamos ejemplos de las conversaciones a cuatro vías a través del intercomunicador Bluetooth con Universal Intercom incluido.

Tres auriculares Sena y uno de otra marca



Dos auriculares Sena y dos de otras marcas



- No todos los auriculares de otra marca admiten intercomunicador multi-banda. Para obtener información de compatibilidad, consulte sus guías del usuario.

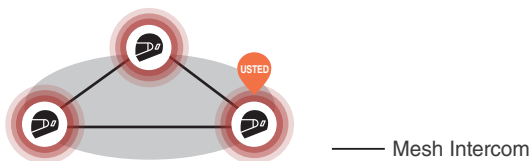
11 PUERTA DE ENLACE DE INTERCOMUNICADOR

El 60X sirve de puerta de enlace para unir Mesh Intercom con otros tipos de intercomunicador, como los intercomunicadores Bluetooth o el Universal Intercom. Admite dos conexiones simultáneas: Mesh Intercom más intercomunicador Bluetooth o Universal Intercom.

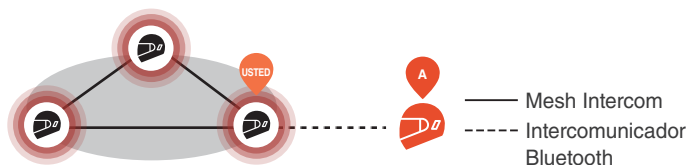
Mientras está en una Mesh Intercom de open Mesh o group Mesh, puede iniciar fácilmente un puente hacia intercomunicador Bluetooth o Universal Intercom.

Mesh Intercom con intercomunicador Bluetooth

1. Pulse el botón de Mesh Intercom para activar Mesh Intercom. Puede permanecer en Open Mesh o crear una Group Mesh.

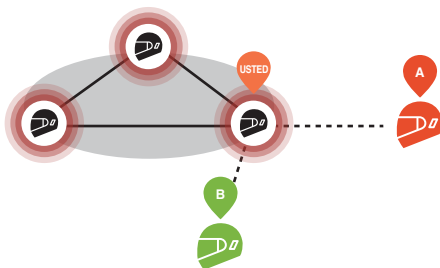


2. Inicie un intercomunicador Bluetooth con su amigo para mantener una conversación a través del intercomunicador a dos vías.

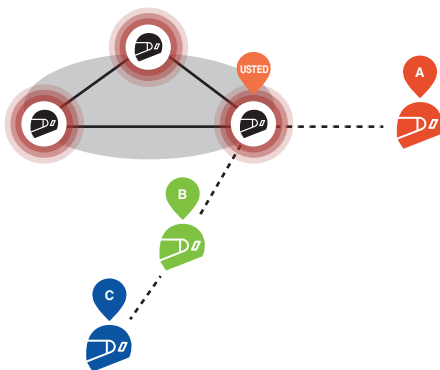


- Añada más conexiones de intercomunicador Bluetooth para mantener una conversación de intercomunicador multi-banda.

Mesh Intercom y conversación a tres vías a través del intercomunicador



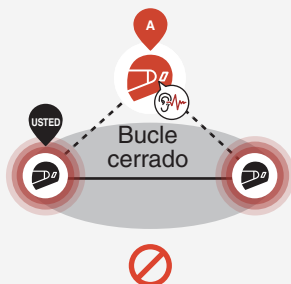
Mesh Intercom y conversación a cuatro vías a través del intercomunicador



- La calidad de audio será menor en el intercomunicador multi-banda mientras permanezca en Mesh Intercom.

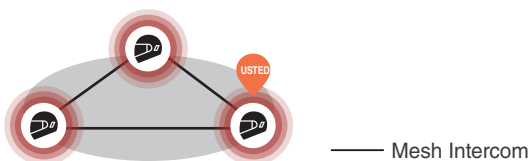
Aviso sobre el bucle cerrado

- Cuando el 60X realiza las funciones de puerta de enlace, al conectar dos participantes de Mesh Intercom con un participante de intercomunicador Bluetooth provocará un ruido excesivo para todos los participantes.
- Tenga en cuenta que no debe crear una conexión de este tipo bajo ningún concepto.

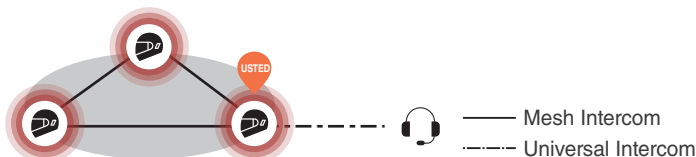


Mesh Intercom con Universal Intercom

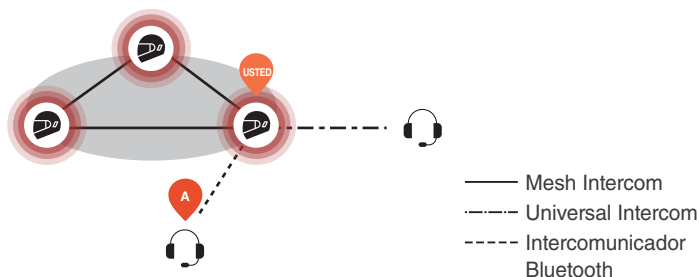
1. Pulse el botón de Mesh Intercom para activar Mesh Intercom. Puede permanecer en Open Mesh o crear una Group Mesh.



2. Inicie un Universal Intercom con un auricular de otra marca.



3. Inicie un Intercomunicador Bluetooth con su amigo A. Puede establecer un intercomunicador multi-banda si agrega más conexiones de intercomunicador.



Mesh Intercom y conversación a tres vías a través del Universal Intercom

- La calidad de audio será menor en el intercomunicador multi-banda mientras permanezca en Mesh Intercom.

12 AUDIO MULTITASKING

El Audio multitasking del 60X le permite escuchar música, las instrucciones giro a giro del GPS y la radio FM mientras mantiene una Mesh Intercom o un intercomunicador Bluetooth.

Para obtener información detallada, acceda a la Configuración del dispositivo en la aplicación Sena Motorcycles para configurar los ajustes.

Volumen de fondo

La aparición de audio de fondo, como la reproducción de música, baja automáticamente el volumen durante una conversación a través del intercomunicador activa. Puede ajustar el porcentaje de reducción de volumen dentro de la aplicación, en la opción "Volumen de fondo".

13 RADIO FM

Activación/desactivación de la radio FM | Buscar emisoras



Activado: “Radio FM activada”

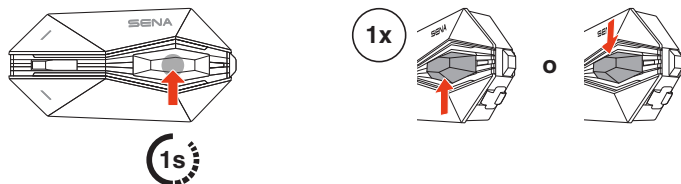
Desactivado: “Radio FM desactivada”

Guardar en preconfiguración

Puede usar la aplicación Sena Motorcycles para guardar la emisora en sus emisoras preconfiguradas.

Seleccionar emisora de preconfiguración

1. Acceda al modo de selección de emisora.
2. Avance o retroceda por las emisoras preconfiguradas.



“Modo de selección de emisora”

“N.º”

- Si no pulsa ningún botón durante aproximadamente 10 segundos, o si mantiene pulsado el centro del mando durante 1 segundo mientras está en el modo de selección de emisora, el auricular saldrá del modo de selección de emisora.

14 CONTROL POR VOZ

El 60X se puede controlar por voz en ocho idiomas distintos. El idioma se puede configurar fácilmente en la aplicación Sena Motorcycles. En la aplicación Sena Motorcycles tiene disponible una lista completa de los comandos de control por voz.

Para activar el control por voz, solo tiene que decir “Hey Sena”.



“Hey Sena”

Lista de control por voz

“Responder”

“Ignorar”

“Hey Sena, comprobar batería”

“Hey Sena, subir volumen”

“Hey Sena, bajar volumen”

“Hey Sena, emparejar teléfono”

“Hey Sena, remarcar número”

“Hey Sena, finalizar llamada”

“Hey Sena, reproducir música”

“Hey Sena, detener música”

“Hey Sena, pista anterior”

“Hey Sena, pista siguiente”

“Hey Sena, encender radio FM”

“Hey Sena, apagar radio FM”

“Hey Sena, cortar intercom”

“Hey Sena, intercom uno”

“Hey Sena, intercom dos”

“Hey Sena, intercom tres”

“Hey Sena, encender Mesh Intercom”

“Hey Sena, apagar Mesh Intercom”

“Hey Sena, encender Wave Intercom”

“Hey Sena, apagar Wave Intercom”

15 ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

Actualización Over-the-Air (OTA)

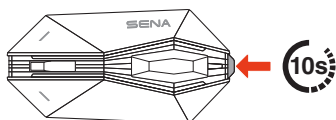
Puede actualizar el firmware Over-the-Air (OTA) directamente desde la configuración de la aplicación Sena Motorcycles.

16 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Restaurar

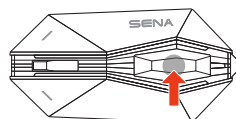
Para restaurar los valores predeterminados de fábrica del 60X solo tiene que usar la función restaurar.

1.



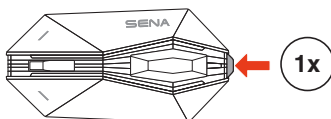
 "Restaurar"

2.



1x

o



1x

 "Cancelar"

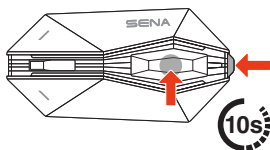
 "Reiniciar auriculares, adiós"

Restablecimiento tras un fallo

Si el 60X está encendido pero no responde, puede apagarlo con un restablecimiento tras un fallo para recuperar su funcionamiento normal.

Asegúrese de que el cable de carga USB-C esté desconectado, luego pulse el centro del mando y el botón del teléfono simultáneamente durante 10 segundos.

La configuración se mantendrá sin cambios.





Copyright 2026 Sena Technologies, Inc.
Todos los derechos reservados.

© 1998–2026 Sena Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

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

Sena™ es una marca comercial de Sena Technologies, Inc. o sus filiales en EE. UU. y en otros países.

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y Sena realizará cualquier uso de dichas marcas con licencia para ello.

Sena Technologies, Inc.
9155 Sterling Rd. STE 100, Irving, TX 75063