

telecom[®]

SP-BT-POC



MICRO-ALTAVOZ BLUETOOTH



PTT



MÚSICA
STEREO



LLAMADAS
TELEFÓNICAS



Apps
ANDROID POC





Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE):

Este aparato es conforme con la Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Este símbolo significa que de acuerdo con las leyes y regulaciones locales, el equipo, accesorios y/o su batería no se eliminarán con la basura doméstica. Cuando este aparato llegue al final de su vida útil, entréguelo en un punto de recogida selectiva designado por las autoridades locales. El reciclaje adecuado protegerá la salud y el medio ambiente.



Este aparato es conforme con la Directiva 2011/65/UE y sus modificaciones posteriores según la Directiva 2015/863/UE sobre restricciones en la utilización de determinadas sustancias peligrosas en la fabricación de aparatos eléctricos y electrónicos

Este dispositivo es de uso libre y puede ser utilizado en cualquier estado miembro de la Unión Europea

Terminología

El uso incorrecto puede causar lesiones graves o fatales a las personas.

El uso incorrecto puede provocar lesiones.

Advertencias

No cambie la configuración ni hable por teléfono móvil mientras conduce. Puede causar un accidente.

Tenga en cuenta: en ningún caso nuestro producto será responsable de ningún daño especial, indirecto, punitivo, incidental, ejemplar o consecuente, ni de ningún daño que resulte del uso de este producto.

Hablar por teléfono móvil al conducir es extremadamente peligroso. Por favor salga del camino para hacer la llamada telefónica.

Si se detecta algo inusual, como humo, calor o mal olor, desconecte inmediatamente la alimentación y detenga el uso. Continuar el uso puede causar descargas eléctricas o incendios.

NO arroje el producto al fuego. La batería incorporada puede explotar.

NO desmonte ni modifique el producto. Podría causar mal funcionamiento, descarga eléctrica o incendio.

Procedimientos de emergencia

En caso de inmersión en agua, caída, caja dañada por impacto, sonido inusual, generación de humo de olor extraño, puede causar fuego, fallo eléctrico. Apague inmediatamente la alimentación y no lo use. Póngase en contacto con su distribuidor local después de comprobar que no hay humo en el cuerpo. No intente repararlo usted mismo para evitar accidentes.

Precauciones

NO sumerja el producto en agua para evitar dañar el producto y acortar su vida útil.
NO deje caer ni dé golpes al producto. Puede causar daños irreparables al producto.
NO exponga el producto a llamas ni a la luz solar directa durante un período prolongado de tiempo. Dicho entorno puede causar mal funcionamiento o incendio.
CUIDADO: Para limpiar, limpie con un paño húmedo o antiestático solamente. Nunca con un paño seco (riesgo de carga electrostática) o un agente de limpieza fuerte.
NO lama, muerda ni ponga el producto en la boca. Puede provocar lesiones graves / accidentes. Tenga mucho cuidado con los niños.
NO cambie el micrófono cuando esté mojado. Con la exposición al agua, puede causar incendios, electrificación o fallos.
Utilice solo accesorios calificados que hayan sido autenticados por nosotros para garantizar el correcto funcionamiento del producto.

Carga de la batería

Para cargar la batería, use un terminal USB o un adaptador USB a temperatura normal. Use solo terminal USB de regulación. De lo contrario, puede generar humo o incendios. Al cargar la batería, si se desprende un olor extraño o un calor intenso, retire inmediatamente el enchufe del cuerpo. Puede causar humo o incendio.
No deje el producto cargando mucho tiempo después de que se complete la carga. Tal condición puede causar humo / ignición.
Cargue la batería al menos una vez cada seis meses, incluso si el producto no se utiliza durante un período prolongado de tiempo. La descarga excesiva puede requerir el reemplazo de la batería.

Especificaciones

Frecuencia de funcionamiento	2.4 GHz
Potencia de transmisión (P.R.A.)	<10 mW
Tipo de micro	Cancelación de ruido DSP
Versión Bluetooth	V3.0 Class 2
Protocolo Bluetooth	HSP, HFP, A2DP, AVRCP, PTT
Tiempo de carga	3 horas aprox.
Tiempo de reproducción de música	14 horas aprox.
Tiempo conversación	14 horas aprox.
Tiempo en espera	500 horas aprox.
Temperatura de trabajo	-15°C ~ 45°C
Temperatura almacenamiento	-25°C ~ 60°C
Tipo de batería	Batería de polímero de litio (1600mA / 3.7V)

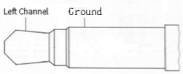
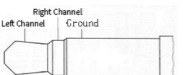
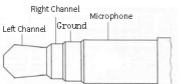
LED indicador

LED	Estado
Apagado	Apagado
Luz roja / azul parpadean alternativamente	Modo de emparejamiento
Luz azul parpadea una vez por segundo	Modo inactivo / modo de trabajo
Luz roja parpadea una vez cada tres segundos	Batería baja
Luz roja parpadea	Cargando batería
Luz roja fija	Batería cargada

(*) Al cargar, el auricular reiniciará el sistema.

(**) Cuando el auricular no tiene conexión con el teléfono móvil u otros dispositivos inalámbricos, el auricular se apagará automáticamente al cabo de 10 minutos.

Tipo de conector

Tipo de conector / Diagrama	Control del micro	Control de canal
<p>Auricular mono de 2 secciones</p> 	<p>El micrófono incorporado está encendido</p>	<p>Necesita apagar el canal derecho para ahorrar consumo de energía. Presione "+" y "-" al mismo tiempo. El canal derecho se apagará y la luz roja parpadeará tres veces.</p>
<p>Auricular estéreo de 3 secciones</p> 		<p>Presione "+" y "-" hasta que la luz roja / azul parpadee para encender el canal derecho</p>
<p>Auricular estéreo de 4 secciones</p> 	<p>El micrófono incorporado está apagado. El micrófono exterior está encendido</p>	<p>Presione "+" y "-" hasta que la luz roja / azul parpadee para encender el canal derecho. El micrófono externo está encendido mientras está conectado al enchufe</p>

Descripción del producto



Uso de los botones

Pulsar botón de encendido durante 3 segundos / 8 segundos	Encender / apagar
En estado apagado, presione el botón de encendido durante 8 segundos	Emparejamiento Bluetooth
En estado encendido, pulsar "PTT" y "_" durante 10 segundos	Borrar registro emparejamiento
Conexión con el ordenador con USB, presione el botón de encendido y el botón "+" durante 3 segundos	Actualización programa
En estado emparejado, pulsar el botón "PTT"	Función PTT
En estado de funcionamiento, pulsar el botón "+"	Mantenga presionado para aumentar el volumen y presione brevemente para la siguiente canción
En estado de funcionamiento, pulsar el botón "-"	Mantenga presionado para reducir el volumen y presione brevemente para la canción anterior
En estado de encendido, pulsar "+" y "-" al mismo tiempo	La luz roja parpadea 3 veces para el canal derecho apagado y el rojo / azul parpadea 3 veces para el canal derecho encendido

Características principales

1. Función PTT (Push-to-talk)



- 1) Conéctese con el adaptador Bluetooth o aplicación PTT correspondiente del transceptor.
- 2) Una tecla para la función PTT.
- 3) Indicador LED de estado.
- 4) Indicador de voz de operación del botón.
- 5) La voz PTT se adaptará automáticamente con el entorno envolvente.

2. Llamadas telefónicas



- 1) Manos libres bluetooth para responder la llamada telefónica cuando está emparejado con el teléfono móvil.
- 2) Rellamada última llamada.
- 3) Contestar / rechazar llamada telefónica
- 4) Función de memoria de voz manos libres.
- 5) Voz en manos libres se adapta automáticamente al ruido circundante.

3. Reproducción música



- 1) Soporta el perfil A2DP
- 2) Capaz de escuchar música desde un teléfono móvil u otro recurso de música A2DP.
- 3) Control de la reproducción de música del teléfono móvil.
- 4) Control del volumen de la música.
- 5) Alta prioridad para llamadas telefónicas

4. Apps ANDROID POC

Admite la aplicaciones PTT como Zello, Azetti, Bper, ESChat, etc.

Veamos un ejemplo de la aplicación Zello.



- 1) Presione el interruptor de encendido durante 8 segundos hasta que suene un "di". El LED parpadeará en azul / rojo.
- 2) Abra la función Bluetooth y busque y seleccione el dispositivo "Telecom SP-BT-POC" y conéctelo al teléfono móvil.
- 3) Abra la aplicación Zello y use la función de hablar PTT.

Observación: algunas de las aplicaciones deben actualizarse antes de su uso.

手机APP



Operativa

Encendido/Apagado

En estado apagado, presione el botón de encendido / apagado y manténgalo presionado durante unos 3 segundos, hasta que escuche una nota; suelte el botón; el indicador azul parpadeará para indicar que está encendido.

Apagado

En estado encendido, presione Encendido / apagado y manténgalo presionado durante unos 8 segundos, hasta que escuche un tono "di" largo. Todos los indicadores LED se apagarán para indicar que está apagado.

Borrar el modo de emparejamiento

En estado de encendido, presione vol "-" y el botón PTT durante 10 segundos hasta que se encienda la luz roja.

Modo de actualización

Cuando esté conectado con el puerto USB de la computadora, presione vol "+" y el botón de encendido durante 3 segundos hasta que se apague la lámpara.

Emparejamiento de SP-BT-POC y adaptador Bluetooth con una radio

- 1) En estado apagado, mantenga presionado el botón de encendido / apagado del micrófono hasta que el indicador parpadee alternativamente en rojo y azul
- 2) Cuando tanto el micrófono BT como el adaptador BT y el indicador rojo y azul pasan a parpadear lentamente en azul, el emparejamiento fue exitoso.
- 3) Ahora puede presionar el botón PTT para controlar la radio y hablar.

Emparejamiento de SP-BT-POC y teléfono móvil

- 1) Asegúrese de que el SP-BT-POC esté cerca del teléfono móvil a menos de 1 metro.
- 2) Asegúrese de que el SP-BT-POC esté apagado.
- 3) Mantenga presionado el botón de encendido / apagado del micrófono durante 8 segundos, el indicador parpadea en rojo y azul alternativamente.
- 4) Active la función Bluetooth del teléfono móvil, luego busque el dispositivo Telecom SP-BT-POC.
- 5) Seleccione el dispositivo "Telecom SP-BT-POC" y conéctese al teléfono móvil.

Observación: cuando el teléfono móvil emparejado se conecta al SP-BT-POC, no es necesario emparejarlo de nuevo y SP-BT-POC se conectará automáticamente al teléfono móvil si éste tiene activado Bluetooth. O puede presionar brevemente el botón del interruptor durante unos segundos para la conexión.

Llamadas telefónicas

Cuando el micrófono con altavoz Bluetooth está conectado con el teléfono móvil, el micrófono puede manejar llamadas telefónicas.

- 1) Contestar una llamada entrante: cuando hay una llamada entrante, presione brevemente el botón "encendido / apagado" para contestar manualmente la llamada.
- 2) Rechazar llamada entrante: presione dos veces el botón "encendido / apagado" para rechazar una llamada entrante.
- 3) Colgar la llamada: pulse dos veces el botón "encender / apagar" para colgar la llamada.
- 4) Transferencia de audio: en el estado de llamada activa, presione el botón de "encendido / apagado" durante tres segundos hasta el tono para cambiar el teléfono móvil y el

micrófono Bluetooth, presione el botón de “encendido / apagado” durante tres segundos hasta el tono para volver a cambiar el micrófono Bluetooth al teléfono celular.

5) Remarcación del último número: presione dos veces el botón “encendido / apagado” y luego el teléfono móvil marcará el último número de llamada.

(Nota: la función de rellamada del último número requiere el soporte del teléfono móvil)

Conversación PTT

1) Esta función debe emparejarse con el adaptador Bluetooth y servir como botón PTT para proporcionar comunicación inalámbrica.

2) Empareje el micrófono con altavoz Bluetooth con el adaptador Bluetooth.

3) Después de un emparejamiento exitoso, presione el botón PTT para comunicarse con otra radio bidireccional.

4) Si desea finalizar la conversación a otra función, primero debe apagar el Micrófono de altavoz y el Adaptador y encender el Micrófono de altavoz para otras funciones, como la conexión con el teléfono móvil.

Reproducción de música estéreo y control de volumen.

1) Reproducir hacia adelante: presione brevemente el botón Vol + para seleccionar la siguiente música.

2) Reproducir hacia atrás: presione brevemente el botón Vol- para seleccionar la reproducción de música o canción anterior.

(Nota: para estas funciones requiere que el teléfono móvil sea compatible con Bluetooth A2DP y AVRCP.)

3) Presione el botón de “encendido / apagado” para reproducir / pausar la música.

(Nota: para esta función requiere que el teléfono móvil sea compatible con Bluetooth A2DP y AVRCP).

Control de volumen

Cuando escuche música o responda una llamada telefónica, presione el Vol “+” o Vol “-” para subir o bajar el volumen. Hay un tono “di” para indicar ha llegado al volumen máximo o mínimo.

FAQs (preguntas frecuentes)

No se puede encender

Puede que la batería esté baja. Inténtelo de nuevo después de cargarlo durante 3 horas, luego reinicie el microaltavoz e inténtelo nuevamente.

Sin sonido

Compruebe si el microaltavoz se han conectado al dispositivo o si el volumen es demasiado bajo.

Hay sonido de retroalimentación durante el intercomunicador directo

El volumen del altavoz está demasiado alto, o la distancia entre dos usuarios de intercomunicador está demasiado cerca.

Se desconecta del teléfono móvil, adaptador BT o GPS

Batería baja, distancia entre el microaltavoz y el teléfono móvil de más de 10 m, o existen obstáculos entre los dispositivos Bluetooth que pueden absorber señales como metales o agua que pueden causar la desconexión entre los dispositivos Bluetooth.

No se puede emparejar con el teléfono móvil

Borre toda la información de emparejamiento de acuerdo con el manual del usuario, y luego acerque el micrófono y el teléfono móvil dentro de 1m e intente emparejar de

nuevo.

No se puede conectar con el teléfono móvil

Asegúrese de que el teléfono móvil sea compatible con la función Bluetooth y los protocolos relacionados con Bluetooth HFP.

No se puede volver a conectar o volver a conectar automáticamente con el teléfono móvil

Primero asegúrese de que la función Bluetooth en su teléfono móvil esté activada. Luego elimine toda la información correspondiente de acuerdo con el manual del auricular Bluetooth y el de su teléfono. Luego, reinicie el teléfono móvil y conéctelo con el micrófono con altavoz Bluetooth y configure el auricular como “dispositivo predeterminado / confianza / prueba / permitir conexión automática / siempre visible / permitir que se encuentre”, y asegúrese de que el tono de aviso del teléfono no esté en modo vibración (porque la onda de impulso vibrante interferiría con la señal de frecuencia Bluetooth a veces), luego repare y conéctese con su teléfono móvil. Para el sistema Android, asegúrese de que en la lista de opciones de dispositivos de micrófono con altavoz Bluetooth, haya seleccionado las opciones “Teléfono” y “Medios”.

Sistema detenido

El sistema se detiene cuando se produce una fuerte interferencia de radiofrecuencia. Al igual que cuando se encuentra cerca de una torre de transmisión de TV de alta potencia, una base GSM o un radar de aeropuerto, el micrófono de altavoz puede morir. Se puede restaurar mediante la recarga del dispositivo.

Indicación anormal del indicador de carga

Cuando el micro-altavoz no se ha utilizado durante mucho tiempo o se ha usado en exceso, debe precargarse durante una hora, luego extraerlo y colocarlo en el cargador, indicará una carga normal. No cuente el tiempo de precarga en el tiempo de carga normal. Pruebe con otra línea de carga o cargador.

Uso mientras se carga

No se recomienda su uso mientras se carga

Compatibilidad con otros cargadores

El cargador de mechero del automóvil o motocicleta, el paquete de baterías de emergencia u otro tipo de cargador pueden usarse para cargar siempre que su voltaje de salida real esté entre 5V a 5.5V y tengan el mismo estilo de enchufe y la misma fuente de alimentación y polaridades positivas y negativas que nuestro cargador inicial. Sin embargo, el usuario será responsable del riesgo de usar otros cargadores y no garantizamos los efectos y no somos responsables del riesgo.

Operación incorrecta en prueba de fábrica o modo de actualización USB

Si el indicador luminoso del SP-BT-POC parpadea de manera anormal y no puede encenderse después de una operación incorrecta en la prueba de fábrica o el modo de actualización USB, el usuario debe presionar brevemente el puerto de reinicio para reiniciar el dispositivo.

Envíe su SP-BT-POC a nuestro departamento de servicio posventa para obtener ayuda si las sugerencias anteriores no resuelven su problema.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

FALCON RADIO & A.S., S.L.

CIF: B-60565314 C/ Vallespir, nº 13. Polígono Industrial Fontsa. 08970 Sant Joan Despí. Barcelona (España).

Tfno: +34 93 457 97 10. www.telecomfalcon.com

Marca del aparato:	Modelo:	Nº serie:
Nombre del comprador:		
Dirección:		Sello y nombre del establecimiento vendedor:
Población:	Código postal:	
Provincia:	Teléfono:	
Fecha de compra:		
ADVERTENCIA: La garantía es válida siempre y cuando esté total y debidamente cumplimentada de forma legible y clara, presente el sello y nombre del establecimiento vendedor y tenga adjuntada la factura de compra del aparato.		

GARANTIA DE COMPRA:

La garantía incluye todos los derechos que tiene el consumidor o usuario de acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de noviembre por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios. Estas condiciones de garantía son independientes de los derechos que tiene el consumidor o usuario frente al vendedor derivado del contrato de compra-venta del aparato.

Este aparato está garantizado por un periodo de 2 años, a reparar sin cargo cualquier avería o defecto siempre que el mismo sea debido a un problema de fabricación o a un componente defectuoso que suponga un mal funcionamiento del aparato.

La garantía es única e intransferible, no pudiendo ser emitida de nuevo ni en original ni en copia. La sustitución por avería del aparato, cualquier accesorio o pieza del mismo no implicará prórroga de la garantía. En caso de que el aparato sea reemplazado por otro nuevo, el plazo dispondrá siempre como mínimo de un periodo de 6 meses de garantía desde la entrega, pero en ningún caso empieza un periodo nuevo de 2 años.

La garantía cubre la sustitución y reposición gratuita de todas las piezas que presenten defectos en los materiales y componentes empleados en la fabricación y/o montaje del aparato.

La comprobación de los accesorios es responsabilidad del cliente final en el momento de la compra del aparato.

La garantía no cubre las baterías recargables aunque éstas formen parte del aparato debido a que se consideran material fungible. Su posible defecto debe de ser comunicado en un plazo máximo de QUINCE DIAS contados a partir de la fecha de compra del aparato.

La garantía no cubre las posibles averías causadas por accidentes, instalación y uso inadecuado, uso de accesorios no originales o incompatibles, conexión a una tensión distinta a la especificada, ni reclamaciones debidas al deterioro en el aspecto exterior por el uso normal o reparaciones o manipulaciones realizadas por personal ajeno al Servicio Técnico.

La garantía quedará anulada en aparatos y accesorios en los que el número de serie haya sido modificado o se presente ilegible.

La garantía también quedará anulada por cualquier actualización de firmware realizada por personal no autorizado, modificación de rango de frecuencias así como cualquier daño en el transistor de potencia.

Para condiciones de garantía es necesario entregar en el establecimiento vendedor o en el Servicio Técnico el aparato averiado junto con sus accesorios y los siguientes documentos:

1. Factura de compra o ticket original.
2. Descripción de la avería o defectos encontrados.

DECLARACION UE DE CONFORMIDAD

FALCON RADIO & ACCESSORIES SUPPLY, S.L. CIF: B-60565314.
C/ Vallespir, nº 13. Polígono Industrial Fontsaeta.
08970 San Joan Despí - Barcelona (ESPAÑA).
Tel: (+34) 934 579 710 - Fax: (+34) 934 578 869 - www.telecomfalcon.com

Descripción del producto:

Equipo:	Microaltavoz Bluetooth
Marca:	TELECOM
Modelo:	SP-BT-POC
Fabricante:	Falcon Radio & Accessories Supply, S.L.
Fabricado en:	China

El equipo indicado cumple con las disposiciones de las Directivas Europeas:

- Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo y del consejo de 4 de julio de 2012 sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).
- Directiva 2011/65/UE y sus modificaciones posteriores según la Directiva 2015/863/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS).
- Directiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del consejo de 16 de abril de 2014 relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos radioeléctricos, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 188/2016 y por la que se deroga la Directiva 1999/05/CE. Las normas que garantizan la presunción de la conformidad con esta Directiva son:

- ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11).
- Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03).
- Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03).
- EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011) + A2 (2013).
- EN 62479 (2010).



Sant Joan Despí-Barcelona (España), a 20 de Septiembre de 2019

Xavier Falcón Vilaplana & Lluís Falcón Vilaplana, Administradores
FALCON RADIO & A.S., S.L.



telecom[®]

SP-BT-POC

BLUETOOTH SPEAKER-MICROPHONE



PTT



STEREO
MUSIC



PHONE
CALLS



ANDROID
PoC Apps



**Waste from electrical and electronic equipment (WEEE):**

This device complies with Directive 2012/19 / EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE). This symbol means that in accordance with local laws and regulations, the equipment, accessories and / or its battery will not be disposed of with household waste. When this appliance reaches the end of its useful life, hand it over to a selective collection point designated by the local authorities. Proper recycling will protect health and the environment.



This device complies with Directive 2011/65 / EU and its subsequent amendments according to Directive 2015/863 / EU on restrictions on the use of certain dangerous substances in the manufacture of electrical and electronic equipment

This device is free to use and can be used in any member state of the European Union

Terminology

Incorrect use can cause serious or fatal injury to people.

Incorrect use can cause injury.

Warnings

Do not change the settings or talk on the mobile phone while driving. It can cause an accident.

Please note: Under no circumstances will our product be liable for any special, indirect, punitive, incidental, exemplary or consequential damages, nor for any damages resulting from the use of this product.

Talking on the mobile phone while driving is extremely dangerous. Please get out of the way to make the phone call.

If anything unusual is detected, such as smoke, heat or a bad smell, immediately turn off the power and stop use. Continuing use may cause electric shock or fire.

DO NOT throw the product into the fire. The built-in battery can explode.

DO NOT disassemble or modify the product. It could cause malfunction, electric shock or fire.

Emergency procedures

In case of immersion in water, drop, box damaged by impact, unusual sound, generation of smoke with strange smell, may cause fire, electrical failure.

Immediately turn off the power and do not use it. Contact your local dealer after checking that there is no smoke in the body. Do not try to repair it yourself to avoid accidents.

Cautions

DO NOT immerse the product in water to avoid damaging the product and shortening its life.

DO NOT drop or hit the product. It can cause irreparable damage to the product.

DO NOT expose the product to open flames or direct sunlight for an extended period of time. Such an environment may cause malfunction or fire.

CAUTION: To clean, wipe with a damp or antistatic cloth only. Never with a dry cloth (risk of electrostatic charge) or a strong cleaning agent.

DO NOT lick, bite or put the product in your mouth. It can cause serious injury / accident.

Be very careful with children.

DO NOT change the microphone when wet. With exposure to water, it can cause fire, electrification, or failure.

Use only qualified accessories that have been authenticated by us to ensure the correct operation of the product.

Battery charge

To charge the battery, use a USB terminal or a USB adapter at normal temperature.

Use only regulation USB terminal. Otherwise, it may generate smoke or fire.

When charging the battery, if a strange smell or intense heat is emitted, immediately remove the plug from the body. It can cause smoke or fire.

Do not leave the product charging long after charging is complete. Such a condition can cause smoke / ignition.

Charge the battery at least once every six months, even if the product is not used for an extended period of time. Excessive discharge may require battery replacement.

Specifications

Operating frequency	2.4 GHz
Transmission power (P.R.A.)	<10 mW
Mic type	Cancelación de ruido DSP
Bluetooth version	V3.0 Class 2
Bluetooth Protocol	HSP, HFP, A2DP, AVRCP, PTT
Charging time	3 hours approx.
Music playing time	14 hours approx.
Talk time	14 hours approx.
Standby time	500 hours approx.
Working temperature	-15°C ~ 45°C
Storage temperature	-25°C ~ 60°C
Battery type	Batería de polímero de litio (1600mA / 3.7V)

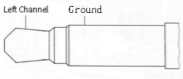
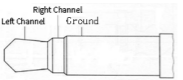
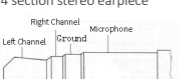
LED indicator

LED	Status
Off	Off
Red/Blue lights flashing alternately	Pairing mode
Blue light flash once per second	Idle mode/working mode
Red light flash once per three second	Low battery
Red LED indicator flashing	Battery charging
Red LED indicator shining still	Charging completed

(*) When charging, the headset will reset the system.

(**) When the headset has no connection to the mobile phone or other wireless devices, the headset will automatically be turned off 10 minutes later

Connector type

Type of jack / Diagram	Control of microphone	Control of right channel
<p>2 Section single side earpiece</p> 	<p>Built-in Microphone is on</p>	<p>Need to switch off the right channel to save power consumption. Press "+" and "-" at the same time. The right channel will be turned off and the red light flashes three times</p>
<p>3 section stereo earpiece</p> 		<p>Press "+" and "-" until red/blue light flashing to turn on right channel</p>
<p>4 section stereo earpiece</p> 	<p>Built-in Microphone is off and out Microphone is on</p>	<p>Press "+" and "-" until red/blue light flashing to turn on right channel, outside microphone is on while plug in the socket</p>

Product description



Button Operation Summary

Press the Power button for 3 seconds/8 seconds	Switch ON/OFF
In the power off status, press the power button for 8 seconds	Bluetooth Pairing
In the power on status, press "PTT" and "_" for 10 second	Clear up the paired record
Connection with computer with USB, press power button and "+" button for 3 seconds	Upgrading program
In paired status, press "PTT" button	PTT Function
In working status, press "+" button	Long press for volume increase and short press for next song
In working status, press "-" button	Long press for voice decrease and short press for previous song
In power on status, press the "+" and "-" at the same time	Red light flash 3 times for right channel off and Red/blue flash 3 times for right channel on

Main features

1. PTT function (Push-to-talk)



- 1) Connect with Bluetooth adapter/dongle or the relevant cell phone PTT APP.
- 2) One Key for PTT function.
- 3) State LED indicator.
- 4) Voice indicator of button operation.
- 5) PTT voice will adapt automatically with the surround environment.

2. Phone calls



- 1) Bluetooth Hands-free to answer the phone call while paring with cell phone.
- 2) Last call redial,
- 3) Answer/Reject phone call
- 4) Hand-free voice memory function.
- 5) Hand-free voice adapter automatically to surrounding noise.

3. Music play



- 1) Support the A2DP profile
- 2) Capable for listening music from cell phone or other A2DP music resource.
- 3) Control the music playing of cell phone.
- 4) Control the music volume.
- 5) Phone call high priority.

4. ANDROID PoC Apps

Support the PTT APP such as Zello, Azetti, ESChat, etc,. Let's take example of Zello App.



- 1) Press the Power switch for 8 seconds until a "di" sound, the blue/red flashing alternatively.
 - 2) Open the Bluetooth function and search the device or "Telecom SP-BT-POC", select the device and connect to cell phone.
 - 3) Open the Zello APP and use the PTT talking function.
- Remark: Some of the APP need upgrade before usage

手机APP



Operation detail

Power ON

In power off state, press Power on/off button and hold it for about 3 seconds, until hear a "di" tone, release the button, blue indicator will flash to indicate power on successfully.

Power OFF

In power on state, press Power on/off button and hold it for about 8 seconds, until hear a long "di" tone, all LED indicators will be shut off to indicate the Bluetooth microphone is powered off.

Clear up the pairing mode

In power on state, press vol "-" and PTT button for 10 seconds until the red lamp on.

Upgrade Mode

When connected with computer USB port, press vol "+" and switch button for 3 seconds until lamp off.

Pairing SP-BT-POC and Bluetooth adapter with 2-way radio

- 1) In the power off state, long press microphone power on/off button for 8s, indicator into red and blue flash alternately.
- 2) When both BT mic and BT adapter red and blue indicator turn to blue flash slowly, pairing success.
- 3) Now you can press PTT button to control radio and talk.

Pairing SP-BT-POC and mobile phone

- 1) Make sure the SP-BT-POC close to mobile phone within 1meter.
- 2) Make sure the SP-BT-POC is powered off.
- 3) Long press microphone "power on/off" button for 8s, indicator into red and blue flash alternately (Press minus "-" button to while red/blue flashing alternately. device need to press "-" during pairing stage).
- 4) Open mobile phone Bluetooth function, then search device Telecom SP-BT-POC.
- 5) Select the device "Telecom SP-BT-POC" and connect to mobile phone.

Remark: when the paired mobile phone connect to Speaker Mic, you don't need to repair and Speaker Mic can connect to mobile phone automatically at Bluetooth status. Or you can short press the switch button for a few second for the connection.

Phone calls

When the Bluetooth speaker microphone connected with mobile phone, microphone can handle the phone calls.

- 1) Answer incoming call: When there is an incoming phone call, short press "power on/off" button to manual answer the call.
- 2) Reject incoming phone call: Quick double press "power on/off" button to reject a incoming phone call.
- 3) Hang up call: In call active state, short press "power on/off" button can hang up the call.
- 4) Audio transfer: In call active state, press the "power on/off" button for three seconds until the di tone to switch mobile phone and Bluetooth microphone, press the "power

on/off" button for three second until the di tone to switch Bluetooth microphone back to cell phone.

5) Last number redial: Quick double press "power on/off" Button then the Mobile phone will dial out the last call out number.

Note: Last number redial function requires the mobile phone support)

PTT talking

1) This function need to pair with Bluetooth Adapter and serve as PTT button to provide wireless communication.

2) Pair the Bluetooth Speaker Mic with Bluetooth Adapter.

3) After successfully paired, press PTT button to communicate with other two way radio.

4) If you want to terminate the conversation to other function, you need to switch off the Speaker Mic and Adapter first and switch on Speaker Mic for other function such as connection with mobile phone

Stereo music play control and Volume control

1) Play forward: Short press Vol+ Button to select next music.

2) Play backward: Short press Vol- Button to select previous music or song playback.

(Note: The above function requires the mobile phone supports Bluetooth A2DP and AVRCP.

3) Press "power on/off" button to play/pause music.

(Note: The above function requires the mobile phone supports Bluetooth A2DP and AVRCP).

Voice control for Speaker Mic

When listening to music or answering the phone call, press the Vol "+" or Vol "-" to increase the volume or decrease the volume. There's "di"tone to indicator the voice volume to get it max or min volume..

FAQs

Can not power on

It might low battery, please try again after charging for 3 hours, then reset the speaker-mic and try again.

No sound

Please check if the speaker mic have connected to the device or the volume too low.

Speakers have feedback sound during direct intercom

The speaker volume tuned too much high, or the distance between two intercom user is too much close

Disconnect with mobile phone, BT Adapter/dongle, or GPS

Low battery, distance between the speaker mic and mobile phone more than 10m, or obstacles exist between Bluetooth devices that can absorb frequency signals like metals or water might cause disconnection between Bluetooth devices.

Can't pair with mobile phone

Clear all the pairing information according to user manual, and then put the speaker-mic

and mobile phone together within 1m and try to pair after entering password "0000"

Fail to connect with mobile phone

Please make sure the mobile phone support Bluetooth function and Bluetooth HFP related protocols

Fail to re-connect or automatically re-connect with mobile phone

First make sure your Bluetooth function in in your mobile phone have been turned on, then remove all the matching information according to Bluetooth headset manual as well as that of your phone. Then restart mobile phone and pair with Bluetooth speaker-mic and set the headset read as "default/trust/test/permit automatically connection/always visible/allow to be found" device, and further ensure that the phone prompt tone is not vibrating mode (because the vibrating impulse wave would interfere with Bluetooth frequency signal sometimes), then repair and connect with your mobile phone. For android system, please make sure in the Bluetooth Speaker-mic device option list, you have both "Phone" and "Media" options selected.

System halted

The system halts when strong radio frequency interference occurs. Like when nearby high power TV transmitting tower, GSM base or airport radar, the speaker-mic may die. It can be restored through recharge the device.

Abnormal instruction of Charging indicator

- 1) When the speaker-mic haven't been used for long time or overused, it need to be pre-charge for an hour, then pull out and in the charger, it will indicate normal charging. Please don't count the pre-charging time into normal charging time.
- 2) Try another charging line or charger.

Whether or not Support using while charging

Use while charging is not recommended.

Compatibility with other chargers

Cigarette charger of the car or motorcycle, emergency battery pack or other type charger might be used for charging as long as their actual output voltage is between 5V to 5.5V and have the same plug style and power source positive and negative polarities with our initial charger. However the user will be responsible for the risk of using other chargers and we don't guarantee the effects and responsible for the risk.

Wrong operation into factory test or USB upgrade mode

The SP-BT-POC light indicator flashes abnormally and can't power on after wrong operation into factory test or USB upgrade mode. User must short push the reset port to reset the device

Please send back your SP-BT-POC to our after-sales service department for help if above 1 to 12 suggestions fail to solve your problem

CERTIFICATE OF GUARANTEE

FALCON RADIO & A.S., S.L.

CIF: B-60565314 C/ Vallespir, nº 13. Polígono Industrial Font Santa. 08970 Sant Joan Despí. Barcelona (España).

Tfno: +34 93 457 97 10. www.telecomfalcon.com

Appliance Brand:	Model:	Serial no:
Buyer's name:		
Address:		Seal and dealer's name:
City:	Zip Code:	
Province:	Phone number:	
Date of purchase:		
WARNING: The warranty is valid only when it's total and duly completed, legibly and clearly, with the seal and dealer's name and have attached the purchase invoice of the device.		

PURCHASE GUARANTEE:

The guarantee includes all the rights that the consumer or user has in accordance with the provisions of Spanish Royal Legislative Decree 1/2007 of November 16, which approves the consolidated text of the General Law for the Defense of Consumers and Users. These warranty conditions are independent of the rights that the consumer or user has against the seller derived from the contract of sale of the device.

This device is guaranteed for a period of 2 years, to repair free of charge any breakdown or defect provided that it is due to a manufacturing problem or a defective component that involves a malfunction of the device.

The guarantee is unique and non-transferable, and cannot be issued again either in original or in copy. The replacement by failure of the device, any accessory or part thereof will not imply an extension of the warranty. In the event that the device is replaced by a new one, the term will always have at least a 6-month warranty period from delivery, but in no case does a new 2-year period begin.

The warranty covers the replacement and free replacement of all parts that present defects in the materials and components used in the manufacture and/or assembly of the device.

Checking the accessories is the responsibility of the end customer at the time of purchase of the device.

The warranty does not cover rechargeable batteries even if they are part of the device because they are considered fungible material. Its possible defect must be notified within a maximum period of FIFTEEN DAYS counted from the date of purchase of the device.

The warranty does not cover possible failures caused by accidents, improper installation and use, use of non-original or incompatible accessories, connection to a voltage other than that specified, or claims due to deterioration in the external appearance due to normal use or repairs or manipulations carried out by personnel outside the Technical Service.

The warranty will be voided in devices and accessories in which the serial number has been modified or is illegible.

The warranty will also be voided by any firmware update done by unauthorized personnel, frequency range modification as well as any damage to the power transistor.

For warranty conditions it is necessary to deliver the damaged device along with its accessories and the following documents to the seller's establishment or the Technical Service:

1. Purchase invoice or original ticket.
2. Description of the fault or defects found.

We recommend that you save the invoice or purchase ticket of the device during your warranty period.

EU DECLARATION OF CONFORMITY

FALCON RADIO & ACCESSORIES SUPPLY, S.L. ID no.: B-60565314.

C/ Vallespir, nº 13. Polígono Industrial Fontsaeta.

08970 San Joan Despí - Barcelona (SPAIN).

Phone no.: (+34) 934 579 710 - Fax no.: (+34) 934 578 869 - www.telecomfalcon.com

Product description:

Equipment:	Bluetooth Push to Talk Microphone
Brand:	TELECOM
Model:	SP-BT-POC
Manufacturer:	Falcon Radio & Accessories Supply, S.L.
Made in:	China

The product complies with the provisions of the European Directives:

- Directive 2012/19/EU of the European Parliament and of the council of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE).

- Directive 2011/65/EU and its subsequent amendments Directive 2015/863/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).

- Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the council of 16 April 2014 on the harmonization of the laws of the member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/05/EC. The standards granting presumption of conformity with this Directive are:

- ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11).
- Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03).
- Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03).
- EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011) + A2 (2013).
- EN 62479 (2010).



Sant Joan Despí-Barcelona (Spain), 2019 September 20

Xavier Falcón Vilaplana & Lluís Falcón Vilaplana, Managers
FALCON RADIO & A.S., S.L.

