

CARDO

FREECOM 1+

CARDO

FREECOM 2+



TECNOLOGÍA DE ALTA POTENCIA





Para realizar consultas fácilmente mientras está en la carretera, descargue la Guía de bolsillo en www.cardosystems.com/support/.

Ésta es la versión 1.0 del Manual de FREECOM 1+/2+. Puede encontrar la versión más reciente de los manuales en el idioma que prefiera y varios tutoriales en www.cardosystems.com/support/.

Registro de su FREECOM 1+/2+

Registrar su FREECOM 1+/2+ le permite descargar parches para el software, disfrutar de las funciones que ofrecemos de vez en cuando, y sobre todo, garantiza la gestión impecable de cualquier problema con la garantía que pueda tener. En el futuro, su FREECOM 1+/2+ también puede ser elegible para obtener actualizaciones gratuitas de producto.

Es fácil; simplemente visite www.cardosystems.com/cardo-community y estará listo en nada de tiempo. Además, esté tranquilo: Cardo no comparte sus datos con nadie.

Sea inteligente, registre su FREECOM 1+/2+.

CONTENIDOS

1. Introducción	4
2. Primeros pasos	5
2.1 Conozca su FREECOM 1+/2+	5
2.2 Cargar el FREECOM 1+/2+	5
2.3 Encender/apagar su unidad	5
2.4 Funcionamiento de su FREECOM 1+/2+	6
2.5 Emparejar su unidad con dispositivos Bluetooth	6
3. En carretera	8
3.1 Funciones de audio básicas	8
3.1.1 Hacer y recibir llamadas telefónicas	8
3.1.2 Retransmitir música	9
3.2 Escuchar radio FM	10
4. Conducir con otros	12
4.1 Intercomunicador Bluetooth	12
4.2 Iniciar/finalizar llamadas de intercomunicador	13
4.2.1 Recibir llamadas del intercomunicador Bluetooth	13
4.3 Restablecer el emparejamiento del intercomunicador Bluetooth	13
4.4 Compartir música y radio	14
5. Resolución de problemas	15
5.1 Restablecimiento parcial (soft reset)	15
5.2 Restablecer el emparejamiento	15
5.3 Restablecer ajustes de fábrica	15
5.4 Preguntas frecuentes	16
6. Personalizar su dispositivo	17
6.1 Establecer el teléfono móvil predeterminado	18
6.2 Usar la transmisión de audio en paralelo	18
6.3 Prioridades de fuente de audio	19
Apéndice A. Indicaciones LED de FREECOM 1+/2+	21
7. Glosario	23
8. Asistencia	24

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir el sistema de comunicación y entretenimiento para cascos de motocicleta Cardo FREECOM 1+/2+ Bluetooth®.

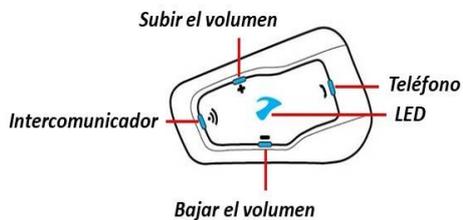
Le deseamos una gran experiencia con FREECOM 1+/2+ y le animamos a escribirnos al correo support@cardosystems.com si tiene alguna pregunta, sugerencia o comentario que pueda tener.

Si aún no ha instalado la unidad FREECOM 1+/2+ en su casco, sírvase instalarlo como lo describe la Guía de Instalación provista en el estuche.

Y no olvide registrar su FREECOM 1+/2+ en www.cardosystems.com/cardo-community.

2. PRIMEROS PASOS

2.1 CONOZCA SU FREECOM 1+/2+

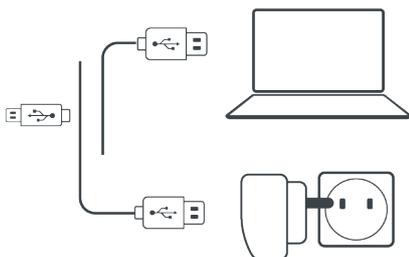


2.2 CARGAR EL FREECOM 1+/2+

Asegúrese de que la batería de FREECOM 1+/2+ se carga durante al menos 4 horas antes de usarlo por primera vez.

Para cargar la unidad:

1. Usando el cable USB suministrado, conecte su ordenador o cargador de pared al puerto USB de su FREECOM 1+/2+.



- Cargar el aparato con el cargador de pared es más rápido que hacerlo a través del puerto USB del ordenador.
- Al cargar la unidad, ésta se apaga automáticamente. Para usar su unidad mientras se está cargando, enciéndala (consulte [Encender/apagar su unidad](#) en la página 5).

Mientras el aparato se está cargando, el indicador LED muestra el estado de carga de la siguiente manera:

- LED rojo encendido – cargando
- LED rojo apagado – carga completa

2.3 ENCENDER/APAGAR SU UNIDAD

Para apagar su FREECOM 1+/2+:

- Pulse  y  durante **1 segundo**. 
El altavoz reproducirá un tono ascendente y un mensaje hablado le saluda.
El LED confirma que su FREECOM 1+/2+ está encendido:
 - Batería normal y baja – el LED parpadea en azul tres veces.
 - En carga – el LED parpadea en rojo y púrpura tres veces.

Para apagar su FREECOM 1+/2+:

- 
 Pulse  y . 

El LED parpadea en rojo tres veces, confirmando que su unidad está apagándose. El altavoz reproduce un tono descendente y un mensaje de voz: "Adiós".

2.4 FUNCIONAMIENTO DE SU FREECOM 1+/2+

Puede utilizar las diferentes funciones de su FREECOM 1+/2+ de las siguientes formas:

- Pulsando un botón o una combinación de botones en la unidad.
- Usando la aplicación móvil de Cardo en su dispositivo móvil (una vez emparejado con la unidad).

Puede configurar su unidad conectándola a un ordenador con el cable USB proporcionado y ejecutando el **Cardo Updater** mientras su ordenador está conectado con el sitio web Cardo Community.

2.5 EMPAREJAR SU UNIDAD CON DISPOSITIVOS BLUETOOTH

Su FREECOM 1+/2+ tiene dos canales Bluetooth para conectarse con dispositivos Bluetooth como teléfonos móviles, dispositivos GPS y reproductores de música Bluetooth con A2DP.

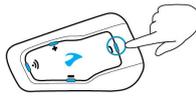
Para conectar su unidad a un aparato Bluetooth, primero debe emparejarlos. Una vez emparejados, se reconocerán automáticamente siempre que estén dentro del rango.

Si está emparejando más de un dispositivo, Cardo recomienda que empareje el teléfono móvil al canal 1, y el dispositivo adicional (como GPS, reproductor de música o teléfono móvil adicional) al canal 2.

Si está emparejando la unidad a más de un teléfono móvil, el teléfono emparejado con el canal 1 es el teléfono predeterminado para llamadas salientes.

Para emparejar el canal 1 de Bluetooth a un teléfono móvil:

- Habilite el Bluetooth en el teléfono móvil.

- Con la unidad en el modo en espera, pulse  durante **5 segundos**. 

El indicador LED parpadea en rojo y azul.

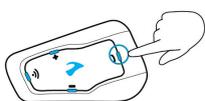
- En su teléfono móvil, busque los dispositivos Bluetooth.

- Cuando su FREECOM 1+/2+ aparezca en la lista de dispositivos disponibles, selecciónelo. Si se le solicita introducir una clave PIN o contraseña, escriba 0000 (cuatro ceros).

El teléfono confirma el éxito del emparejamiento y el indicador LED parpadea en púrpura durante 2 segundos.

Para emparejar el canal 2 de Bluetooth con otro dispositivo Bluetooth:

- Habilite el Bluetooth en el dispositivo (por ejemplo, su teléfono móvil, dispositivo GPS o reproductor de música).
- Con la unidad en el modo en espera, pulse  durante **5 segundos**. El indicador LED parpadea en rojo y azul.



- Pulse  dos veces. El indicador LED parpadea en rojo y verde.

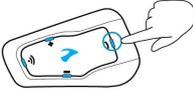


4. Si está emparejando un dispositivo GPS, pulse . El LED parpadea lentamente.
5. En el dispositivo que está emparejando, busque dispositivos Bluetooth.
6. Cuando su FREECOM 1+/2+ aparezca en la lista de dispositivos disponibles, selecciónelo. Si se le solicita introducir una clave PIN o contraseña, escriba 0000 (cuatro ceros).

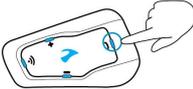
El dispositivo confirma el éxito del emparejamiento y el indicador LED parpadea en púrpura durante 2 segundos.

- Si el emparejamiento no concluye en 2 minutos, la unidad regresa automáticamente al Modo de Espera (Standby).
- Si ha emparejado dos teléfonos móviles diferentes directamente a su FREECOM 1+/2+, establezca uno como el predeterminado para realizar llamadas (consulte [Establecer el teléfono móvil predeterminado](#) en la página 18).
- No todos los teléfonos móviles con Bluetooth transmiten música estéreo por Bluetooth (A2DP), incluso si el teléfono tiene una función de reproducción de MP3. Para obtener más información, consulte el manual de usuario de su teléfono móvil.
- No todos los dispositivos GPS con Bluetooth permiten conectarse a dispositivos de audio Bluetooth. Para obtener más información, consulte el manual de usuario de su GPS.

Para cancelar el proceso de emparejamiento:

- Pulse  durante **2 segundos**.  El LED deja de parpadear en rojo y azul/verde.

Para restablecer todos los emparejamientos con dispositivos Bluetooth:

1. Pulse  durante **5 segundos**.  El indicador LED parpadea en rojo y azul.

2. Pulse  y  durante **2 segundos**. 

El LED parpadea en púrpura cinco veces, confirmando que el emparejamiento se ha reiniciado.

3. EN CARRETERA

FREECOM 1+/2+ hace que sea fácil para usted recibir llamadas telefónicas y escuchar música de forma cómoda y segura.

3.1 FUNCIONES DE AUDIO BÁSICAS

Las funciones de audio básicas son las mismas tanto si está escuchando música, hablando en el intercomunicador, o teniendo una conversación telefónica.

Para subir el volumen:

- 


Pulse .

Se reproduce en el altavoz un tono cada vez más fuerte hasta llegar al volumen máximo, indicado por el tono de volumen máximo.

Para bajar el volumen:

- 


Pulse .

Se reproduce en el altavoz un tono cada vez más bajo hasta llegar al volumen mínimo, indicado por el tono de volumen mínimo.

Para silenciar totalmente al micrófono y bajar el volumen de los altavoces al nivel mínimo:

- 



Pulse simultáneamente  y .

Para activar el volumen del micrófono y subir el volumen de los altavoces al nivel anterior:

- 


Pulse  o .

Se reproduce un tono descendiente en el altavoz.

3.1.1 HACER Y RECIBIR LLAMADAS TELEFÓNICAS

Puede usar su teléfono móvil para hacer y recibir llamadas telefónicas mientras está emparejado a su FREECOM 1+/2+.

Para hacer una llamada telefónica:

- Para marcar usando la opción de marcación por voz de su teléfono móvil, pulse simultáneamente  y ,

luego realice su llamada siguiendo las instrucciones de su dispositivo móvil.

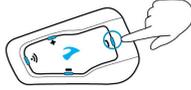
- Para volver a marcar el último número marcado en su dispositivo móvil, mantenga pulsado  durante **2 segundos**.



- Para marcar el número de marcación rápida predeterminado, pulse  **tres veces**. (El número en marcación rápida deberá ser configurado en la Aplicación móvil de Cardo o en el sitio web de la comunidad antes de poder usar esta función.)

- Si ha conectado dos teléfonos móviles a su unidad, no podrá realizar una llamada telefónica adicional desde el otro teléfono mientras haya una llamada telefónica activa.

Para responder una llamada telefónica:

- Pulse   o diga "Hey" en voz alta.

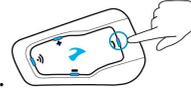
Para rechazar una llamada telefónica:

- Pulse  durante **2 segundos**.

Para ignorar una llamada telefónica:

- Pulse simultáneamente  y , o espere 30 segundos.

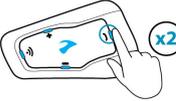
Para finalizar una llamada telefónica:

- Pulse  

3.1.1.1 ALTERNAR ENTRE DOS LLAMADAS EN DOS TELÉFONOS MÓVILES

Su FREECOM 1+/2+ puede alternar entre dos llamadas en dos teléfonos móviles cuando ambos teléfonos móviles estén emparejados con su unidad.

Para alternar entre dos llamadas en dos teléfonos móviles (sin desconectar ninguna de las llamadas):

- Pulse   dos veces.

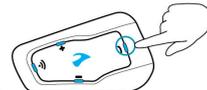
Para desconectar la llamada actual y pasar a la otra llamada:

- Pulse .

3.1.2 RETRANSMITIR MÚSICA

Puede transmitir música desde su dispositivo emparejado a su FREECOM 1+/2+.

Para iniciar la transmisión de música desde su dispositivo emparejado:

- Pulse  

Para detener la transmisión de música:

- Pulse  durante **2 segundos**.

Para saltar a la pista siguiente (estando en transmisión continua):

- Pulse .

Para volver a la pista anterior (estando en transmisión continua):

- Pulse  dos veces. 

3.1.2.1 ALTERNAR FUENTES DE MÚSICA

Si se emparejan dos fuentes de audio de música (A2DP), FREECOM 1+/2+ utiliza la fuente de audio desde la cual reprodujo música por última vez.

Para cambiar a la otra fuente de audio:

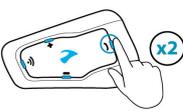
1. Detenga la reproducción de música (A2DP) del dispositivo actual (consulte [Retransmitir música](#) en la página 9).
2. Reproduzca música (A2DP) desde el otro dispositivo.

El recuerda automáticamente el aparato desde el cual tocó audio la última vez.

3.2 ESCUCHAR RADIO FM

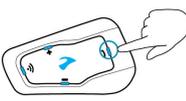
El FREECOM 1+/2+ está equipado con radio FM incorporada.

Para encender la radio FM:

- Pulse  dos veces. 

Cuando activa su radio FM, se reanuda la reproducción de la última emisora que estuvo escuchando.

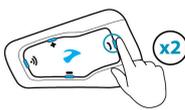
Para apagar la radio FM:

- Pulse  durante **2 segundos**. 

Para pasar a la siguiente emisora:

- Pulse .

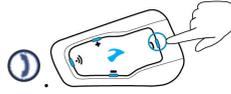
Para pasar a la emisora anterior:

- Pulse  dos veces. 

Para buscar y seleccionar una emisora:

1. Pulse simultáneamente  y . 
La radio FM reproduce cada emisora que encuentre durante unos segundos.

2. Cuando escuche la emisora que desea seleccionar, pulse .



Para guardar una emisora en la presintonización activa:

- Pulse  en 20 segundos como máximo tras detenerse la búsqueda.

4. CONDUCIR CON OTROS

4.1 INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH

Para conectar su unidad con otra unidad con un intercomunicador Bluetooth, como una unidad Bluetooth de Cardo u otros dispositivos con Bluetooth, primero debe emparejar sus canales. Una vez emparejadas, las unidades se reconocerán automáticamente siempre que estén dentro del rango.

Para FREECOM 1+: Intercomunicador piloto a pasajero solo.

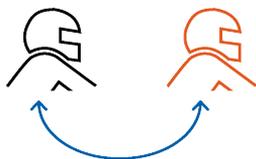
Para FREECOM 2+: Línea de visión de hasta 500 m / 1600 pies según el terreno.

- Al emparejar un canal se reemplaza cualquier unidad emparejada existente en ese canal con la nueva unidad.
- Si ha adquirido el FREECOM 1+/2+ DUO, el paquete contiene dos unidades pre-emparejadas.
- El rango del intercomunicador con otros modelos está limitado a la distancia del dispositivo con el rango más corto.

Para configurar la conexión del intercomunicador Bluetooth:

1. Confirme que su unidad está en modo Standby (el LED parpadea en azul lentamente).
2. Para iniciar el emparejamiento a dos vías:
 - En su unidad, pulse  durante **5 segundos** para entrar en el modo de emparejamiento.

El LED parpadea en rojo.



El emparejamiento por intercomunicador Bluetooth debe iniciarse en el otro dispositivo.

Si el emparejamiento no concluye en 2 minutos, la unidad regresa automáticamente al Modo de Espera (Standby).

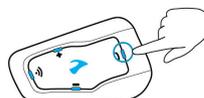
Para emparejar una unidad de intercomunicador Bluetooth no Cardo:

1. Confirme que su unidad está en modo Standby (el LED parpadea en azul lentamente).
2. Para iniciar el emparejamiento a dos vías:

- En su unidad, pulse  durante **5 segundos**. El indicador LED parpadea en rojo.



- Pulse  para activar la puerta de enlace de Cardo. El indicador LED parpadea en rojo y azul.

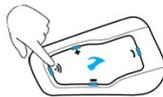


El emparejamiento móvil debe iniciarse en el otro dispositivo.

Si el emparejamiento no concluye en 2 minutos, la unidad regresa automáticamente al Modo de Espera (Standby).

Para cancelar el proceso de emparejamiento:

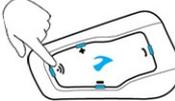
En su unidad, pulse  durante **2 segundos**.
El LED dejará de parpadear.



4.2 INICIAR/FINALIZAR LLAMADAS DE INTERCOMUNICADOR

Puede iniciar llamadas de intercomunicador Bluetooth con otros motociclistas, incluso si no son usuarios de Cardo.

Para iniciar la comunicación con el piloto o pasajero:

- 
 : Pulse   o diga "Hey" en voz alta.

Para finalizar la comunicación con el piloto o pasajero:

- 
 : Pulse  .

4.2.1 RECIBIR LLAMADAS DEL INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH

Si otra unidad emparejada le llama a través del intercomunicador Bluetooth, la llamada se inicia instantáneamente.

4.3 RESTABLECER EL EMPAREJAMIENTO DEL INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH

Restablecer el emparejamiento de los dispositivos Bluetooth también restablece el emparejamiento del intercomunicador Bluetooth.

Para restablecer el emparejamiento del intercomunicador Bluetooth:

1. Pulse  durante **5 segundos**. El indicador LED parpadea en rojo.



2. Pulse  y  durante **2 segundos**.
El LED parpadea en púrpura cinco veces lentamente, confirmando que el emparejamiento se ha reiniciado.

4.4 COMPARTIR MÚSICA Y RADIO

Puede compartir su música y la radio FM con un pasajero u otro motociclista. Compartir música es más adecuado para combinaciones piloto/pasajero, mientras que la radio FM está pensada para combinaciones piloto/piloto.

- La música y la radio pueden compartirse solo con un pasajero/piloto.
- Las llamadas de intercomunicador Bluetooth se deshabilitan cuando se comparte música.
- Al compartir la radio FM se abre una llamada de intercomunicador Bluetooth automáticamente.
- Si ha emparejado su unidad con dos teléfonos móviles, la música se compartirá desde el teléfono móvil a través del cuál reprodujo la música por última vez.
- Cuando comparta la radio FM, el pasajero o el piloto podrán cambiar la emisora mientras la llamada de intercomunicador Bluetooth permanezca abierta.
- Cuando deje de compartir la radio FM, la llamada de intercomunicador Bluetooth permanecerá abierta y la radio FM seguirá sonando independientemente en cada unidad del pasajero/piloto.
- Cuando deja de compartir la música, la música continúa reproduciéndose solo en su unidad.

Para empezar a/dejar de compartir:

- Mientras reproduce música (A2DP), o la radio FM en su unidad, pulse  durante **2 segundos**.



5. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

5.1 RESTABLECIMIENTO PARCIAL (SOFT RESET)

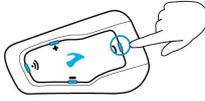
Si su FREECOM 1+/2+ deja de responder, reinícielo de una de estas formas:

- Apagándolo y encendiéndolo de nuevo (consulte [Primeros pasos](#) en la página 5).
- Usando el cable USB suministrado, conecte su unidad al puerto USB del ordenador o a un cargador de pared durante 30 segundos.

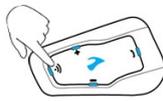
5.2 RESTABLECER EL EMPAREJAMIENTO

Esta opción elimina todas las unidades y dispositivos emparejados.

Para restablecer el emparejamiento con dispositivo móvil:

1. En el modo en espera, pulse  durante **5 segundos**. 
El indicador LED parpadea en rojo y azul.
2. Pulse  y  durante **2 segundos**. 
El LED parpadea en púrpura cinco veces lentamente, confirmando que el emparejamiento se ha reiniciado.

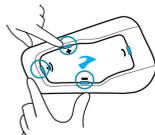
Para restablecer el emparejamiento con intercomunicador:

1. En el modo en espera, pulse  durante **5 segundos**. 
El indicador LED parpadea en rojo.
2. Pulse  y  durante **2 segundos**. 
El LED parpadea en púrpura cinco veces lentamente, confirmando que el emparejamiento se ha reiniciado.

5.3 RESTABLECER AJUSTES DE FÁBRICA

Esta opción elimina todas las unidades y dispositivos emparejados y todos los ajustes de configuración.

Para restablecer los ajustes de fábrica a través de la unidad:

1. Compruebe que su FREECOM 1+/2+ está en Modo en espera (consulte [Indicaciones LED de FREECOM 1+/2+](#) en la página 21).
2. Pulse de forma simultánea  +  +  durante **5 segundos**. 
El LED parpadea en púrpura cinco veces lentamente, confirmando que el emparejamiento se ha reiniciado.



5.4 PREGUNTAS FRECUENTES

Usted puede hallar más respuestas a problemas comunes en www.cardosystems.com/support.

6. PERSONALIZAR SU DISPOSITIVO

Saque el máximo partido a su FREECOM 1+/2+ cambiando los ajustes y personalizando su unidad según sus preferencias personales, usando cualquiera de los siguientes métodos:

- Aplicación móvil de Cardo en dispositivos iOS y Android
- Cardo Community en Windows / Mac – requisitos mínimos – Windows® 7 / Mac OS X 10.8
- Botones de la unidad

Cardo le recomienda personalizar su configuración antes de salir a la carretera. Puede ajustar cualquiera de estos ajustes según sea necesario tras probarlos en las condiciones de la carretera.

Objeto	Valor predeterminado	Descripción	Aplicación móvil de Cardo (iOS/Android)	Cardo Community
Sensibilidad de AGC (AGC Apagado/Bajo/Medio/Alto)	Medio	AGC (Control Automático de Volumen) ajusta automáticamente el volumen del altavoz de acuerdo con el ruido ambiental y la velocidad de desplazamiento. Por ejemplo, cuando está en Bajo, un incremento en el ruido ambiental causará un incremento en el nivel de volumen.	✓	✓
Prioridad de audio (A2DP/intercomunicador Bluetooth)	Intercomunicador Bluetooth	Prioridad de la fuente de audio que se reproduce a través de los altavoces. La música no se interrumpe cuando entra una llamada de intercomunicador o viceversa.	✓	✓
Nivel de sonido de fondo	N/A	Establece el volumen de sonido de fondo cuando la transmisión continua de audio en paralelo está activada (consulte Transmisión continua de audio en paralelo en modo Bluetooth (habilitar/deshabilitar) a continuación).	✓	✗
Nombre amistoso para Bluetooth	FREECOM 1+/2+	Define el nombre que aparece en su teléfono durante el emparejamiento y en la aplicación Cardo.	✓	✓
Descargar la última actualización de firmware	N/A	Permanezca actualizado descargando las actualizaciones de software siempre que haya una nueva versión disponible.	✗	✓
Banda FM	Según su Región	Si está en Japón, seleccione Japón . De lo contrario, seleccione Todo el mundo .	✓	✓
Idioma	Según su Región	Idioma de los anuncios hablados (vea Anuncios de Estado Hablados a continuación).	✓	✓
Prioridad de móvil	Móvil 1	Si ha emparejado su unidad a dos teléfonos móviles, deberá establecer uno de ellos como el teléfono predeterminado para las llamadas salientes.	✓	✗

Objeto	Valor predeterminado	Descripción	Aplicación móvil de Cardo (iOS/Android)	Cardo Community
Transmisión continua de audio en paralelo en modo Bluetooth (habilitar/deshabilitar)	Deshabilitar	Usted puede oír dos fuentes de audio simultáneamente. Por ejemplo, puede oír GPS mientras escucha música. Nota: La transmisión continua de audio en paralelo puede no funcionar correctamente en algunos dispositivos iOS (es decir, el reproductor de música o el navegador GPS) debido a las limitaciones del dispositivo conectado.	✓	✓
RDS (Habilitar/Deshabilitar)	Deshabilitar	El Sistema de Radiodifusión de Datos (RDS) permite volver a sintonizar automáticamente la radio a la frecuencia más fuerte disponible para la emisora FM que esté escuchando cuando la señal sea demasiado débil.	✓	✓
Definir números de marcación rápida	Vacío	Predefine números telefónicos para la marcación automática.	✓	✓
Establezca seis emisoras de radio FM presintonizadas	107,5	Presintonizar emisoras de radio FM.	✓	✓
Avisos de estado por voz (Habilitar/Deshabilitar)	Habilitar	Avisos por voz que le informan a quién o a qué dispositivo está conectado.	✓	✓

El funcionamiento del AGC puede variar según las condiciones ambientales, entre ellas la velocidad de desplazamiento, tipo de casco y ruido ambiental.

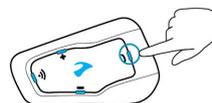
6.1 ESTABLECER EL TELÉFONO MÓVIL PREDETERMINADO

Si ha emparejado su unidad a dos teléfonos móviles, deberá establecer uno de ellos como el teléfono predeterminado para las llamadas salientes.

Si no establece un teléfono predeterminado, el teléfono que emparejó primero con su unidad se establece automáticamente como el teléfono predeterminado.

Para configurar el teléfono predeterminado:

- En el transcurso de una llamada móvil, pulse  durante **5 segundos**.



6.2 USAR LA TRANSMISIÓN DE AUDIO EN PARALELO

Con la retransmisión de audio en paralelo, puede oír instrucciones del GPS durante una llamada móvil o del intercomunicador Bluetooth, o mientras escucha otras fuentes de audio como música, o radio FM.

La transmisión continua de audio en paralelo puede no funcionar correctamente en algunos dispositivos iOS (es decir, el reproductor de música o el navegador GPS) debido a las limitaciones del dispositivo conectado.

Su FREECOM 1+/2+ establece las diferentes fuentes de audio a primer plano (el volumen permanece igual) o a segundo plano (se reduce el volumen) como se describe en la siguiente tabla:

Teléfono móvil 1/2	GPS	Intercomunicador	Música	Radio FM
Primer Plano	Primer Plano			
Primer plano ¹		Primer plano ¹		
	Primer Plano	Primer Plano		
	Primer Plano		Segundo plano	
	Primer Plano			Segundo plano
		Primer Plano	Segundo plano	
		Primer Plano		Segundo plano
		Primer Plano		Segundo plano
			Primer Plano ²	
				Primer Plano ³

¹ Si añade una llamada de intercomunicador a una llamada de teléfono creando una conferencia telefónica, el volumen de ambas fuentes de audio será el mismo.

² Si usted toca sólo música, el volumen de la música no disminuye.

³ Si reproduce solo la radio FM, el volumen de la radio FM no se reduce.

En algunos casos, la transmisión continua de audio puede no funcionar correctamente debido a las limitaciones del dispositivo conectado (reproductor de música o navegador GPS). Para obtener más información, consulte las [Preguntas frecuentes](#).

No puede usar la función de compartir música para el audio de voz durante la transmisión de audio en paralelo.

Puede configurar la transmisión continua de audio en paralelo a través de la aplicación Cardo o de Cardo Community.

6.3 PRIORIDADES DE FUENTE DE AUDIO

Si la transmisión continua de audio en paralelo está deshabilitada, FREECOM 1+/2+ gestiona las fuentes de audio que usted escucha a través de los altavoces según las siguientes prioridades de fuente de audio.

Prioridad	Fuente de audio
Prioridad más alta	Teléfono móvil, instrucciones del dispositivo GPS
↑	Intercomunicador o música ¹
	Música o intercomunicador ²
Prioridad más baja	Radio FM

¹ Cuando la prioridad del audio está establecida a intercomunicador, usted no podrá oír la aplicación de navegación o los mensajes SMS de su teléfono durante una llamada de intercomunicador.

² Cuando la prioridad del audio está establecida a A2DP (música), el intercomunicador se deshabilita mientras se escucha música (vía A2DP). Un piloto/pasajero que le llame por el intercomunicador oirá un sonido indicando que no está disponible.

Si ha emparejado su unidad con dos teléfonos móviles (consulte [Establecer el teléfono móvil predeterminado](#) en la página 18), la música se compartirá desde el teléfono móvil a través del cual se reprodujo música por última vez.

APÉNDICE A. INDICACIONES LED DE FREECOM 1+/2+

Su FREECOM 1+/2+ funciona en varios modos. Cada modo consta de un grupo de funciones disponibles para su uso. Por ejemplo, cuando FREECOM 1+/2+ reproduce música, estará en modo de reproducción de música, lo que habilita las funciones relacionadas con la reproducción de música como saltar a las pistas anterior y siguiente.

Los "Eventos" se producen cuando utiliza una función y FREECOM 1+/2+ responde. Por ejemplo, iniciar la reproducción de música es un evento.

El modo actual del FREECOM 1+/2+ se indica mediante los LED de la unidad. Usted también oirá avisos por voz en su unidad cuando cambie el modo y se produzcan eventos.

La siguiente tabla muestra los indicadores LED para los modos y eventos según el estado de la batería.

LED	Parpadeo	Estado de batería	Modo o Evento
Azul	Durante 2 segundos	Normal	<ul style="list-style-type: none"> • Piloto B conectado • Establecer el control por voz a activado
Azul	Rápido (3 veces)	Normal Batería Baja En carga	<ul style="list-style-type: none"> • Encendido
Azul	Rápido (se repite rápidamente)	Normal, Batería baja En carga	<ul style="list-style-type: none"> • Emparejando intercomunicador piloto B
Azul	Lento (repetido a intervalos de 3 segundos)	Normal	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de Espera (Standby)
Azul	Lento dos veces (repetido a intervalos de 3 segundos)	Normal	<ul style="list-style-type: none"> • Llamada entrante/saliente (intercomunicador o móvil) • Audio activo (intercomunicador, FM, A2DP, GPS)
Púrpura	Durante 2 segundos	Normal, Batería baja En carga	<ul style="list-style-type: none"> • Emparejamiento móvil correcto • Móvil conectado
Púrpura	Lento (5 veces)	Normal Batería baja	<ul style="list-style-type: none"> • Restablecer el emparejamiento
Púrpura/Rojo	Púrpura dos veces lentamente, luego rojo	En carga	<ul style="list-style-type: none"> • Llamada entrante/saliente (intercomunicador o móvil) • Audio activo (intercomunicador, FM, A2DP, GPS)
Púrpura/Rojo	Púrpura y rojo lentamente (en repetición)	En carga	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de Espera (Standby)
Rojo	Lento dos veces (repetido a intervalos de 3 segundos)	Batería Baja	<ul style="list-style-type: none"> • Llamada entrante/saliente (intercomunicador o móvil) • Audio activo (intercomunicador, FM, A2DP, GPS)
Rojo	Rápido (repetido a intervalos de 3 segundos)	Batería Baja	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de Espera (Standby)
Rojo	Rápido (se repite rápidamente)	Normal Batería Baja En carga	<ul style="list-style-type: none"> • Emparejando intercomunicador piloto A
Rojo	Rápido (3 veces)	Normal Batería Baja En carga	<ul style="list-style-type: none"> • Apagado

LED	Parpadeo	Estado de batería	Modo o Evento
Rojo	Durante 2 segundos	Normal Batería Baja En carga	<ul style="list-style-type: none"> • Piloto A conectado • Establecer el control por voz a desactivado
Rojo	Permanece encendido	En carga	<ul style="list-style-type: none"> • Apagado
Rojo/azul	Alterna rápidamente	Normal Batería baja En carga	<ul style="list-style-type: none"> • Emparejamiento con móvil 1
Rojo/azul	Lento alternando	Normal Batería Baja	<ul style="list-style-type: none"> • Emparejamiento con GPS 1
Rojo/verde	Alterna rápidamente	Normal Batería Baja En carga	<ul style="list-style-type: none"> • Emparejamiento con móvil 2
Rojo/verde	Lento alternando	Normal, Batería Baja	<ul style="list-style-type: none"> • Emparejamiento con GPS 2
Amarillo	Durante 2 segundos	Normal Batería Baja En carga	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha intentado realizar una llamada de intercomunicador sin micrófono o kit de audio conectado

7. GLOSARIO

Término/Abreviatura	Descripción
A2DP	Advanced Audio Distribution Profile (Perfil de Distribución de Audio Avanzado) (para música). Un protocolo para reproducir música por Bluetooth.
Control por voz	Activación por voz (diciendo una palabra o frase) de ciertas funciones para un funcionamiento manos libres.
Dispositivo	Teléfono móvil, GPS o reproductor de música.
Idioma	Idioma de los avisos por voz y los comandos de voz.
Sensibilidad de AGC	AGC (Control Automático de Volumen) ajusta automáticamente el volumen del altavoz y la sensibilidad del micrófono según el ruido ambiental y la velocidad de desplazamiento.
Sensibilidad del Control por voz	Ajusta la sensibilidad de su micrófono para la activación por voz mientras está conduciendo.
Unidad	Sistema de comunicación Bluetooth Cardo o no Cardo.

8. ASISTENCIA

Para obtener más información:

🌐 www.cardosystems.com

✉ support@cardosystems.com

Para evitar problemas potenciales y recibir nuestra asistencia y cobertura de garantía, le recomendamos que compre sus productos únicamente a distribuidores de Cardo autorizados.

Su tienda física favorita es siempre su mejor apuesta. Los distribuidores en línea no autorizados y los sitios de subastas como eBay no están entre los distribuidores autorizados de Cardo, y adquirir nuestros productos en dichos sitios será a su propia cuenta y riesgo. Cardo se esfuerza por proporcionarle productos de calidad y un servicio de atención al cliente excepcional. Seleccionamos distribuidores que comparten nuestra visión. Comprar artículos de mercado gris en distribuidores en línea no autorizados es contraproducente y también afecta negativamente a los consumidores en línea confiados que pueden adquirir productos usados, falsos o defectuosos o dispositivos cuya garantía ha sido anulada. Proteja su inversión comprando productos Cardo genuinos solo en distribuidores autorizados.

© 2019 Cardo Systems

Todos los derechos reservados. Cardo, el logotipo de Cardo y otras marcas de Cardo son propiedad de Cardo y pueden estar registrados. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Cardo Systems no asumirá ninguna responsabilidad por cualquier error que pueda aparecer en este documento. La información contenida aquí está sujeta a cambios sin aviso previo.