# Instrucciones de uso

Oticon Amigo
R12G2

188437ES / 2019.02.26
0000188437000001

oticon
PEOPLE FIRST

**NOTA IMPORTANTE**
Este manual le guiará en el uso y el mantenimiento de su receptor FM. Lea atentamente el manual incluyendo la sección Advertencias. Esto ayudará conseguir el beneficio completo de su nuevo receptor FM.

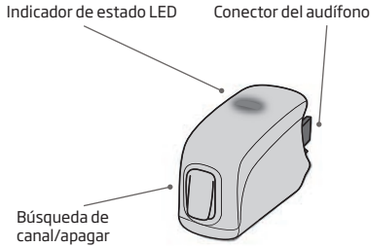
## Uso previsto
El receptor FM es un receptor y transmisor de sonido que funciona entre los audífonos y el entorno, incluyendo el habla y dispositivos electrónicos inalámbricos de audio.

El receptor FM puede ser utilizado por niños mayores de 36 meses y adultos junto con su audífono.

## Introducción
Amigo R12G2 es un receptor FM y es parte de la familia de productos Amigo FM de Oticon, que permite acceder a la voz del profesor en el colegio y por ejemplo las voces de los padres cuando están en casa.

Si tiene preguntas adicionales sobre el uso de su receptor FM, póngase en contacto con su audioprotesista.

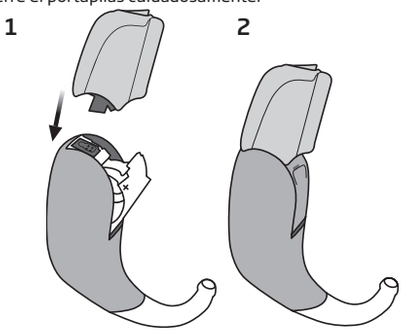
## Características




## Preparar su sistema FM
La configuración del sistema requiere un transmisor FM, su receptor FM y un audífono compatible con DAI. Conecte su receptor FM al audífono (consulte la imagen 1 y 2) y encienda el transmisor FM para activar el sistema FM. Su receptor FM no tiene batería. Extrae una pequeña cantidad de energía de la batería de su audífono.

**NOTA IMPORTANTE**
Consulte las instrucciones de uso de su transmisor para obtener información sobre la funcionalidad de su sistema FM específico.

## Conectar su receptor FM al audífono
1. Abra el portapilas del audífono e inserte una nueva pila. Inserte su receptor FM (no es necesario utilizar la fuerza)
2. Cierre el portapilas cuidadosamente.




**NOTA IMPORTANTE**
Nunca cambie la pila del audífono y nunca conecte el receptor FM al audífono frente a bebés, niños pequeños o personas con dificultades de aprendizaje.

El portapilas puede ser un portapilas de seguridad (opcional). Consulte a su audioprotesista para más instrucciones.

## Funcionamiento del audífono
Cuando se conecta su receptor FM, el audífono detectará automáticamente el receptor FM y añadirá dos programas extra. El programa predeterminado del audífono es el programa FM + el programa audífono y micrófono. Si necesita cambiar el ajuste para escuchar solo FM, puede cambiar al siguiente programa en el botón pulsador del audífono.

Con el receptor FM montado, el botón pulsador de su audífono puede usarse en cualquier momento para cambiar entre programas estándar y los dos programas FM.

Para los niños, el interruptor del programa se deshabilita automáticamente de manera predeterminada y el programa está configurado para FM + micrófono para audífonos. Esta configuración puede ser cambiada por su audioprotesista.

Si su audífono tiene 2,4 GHz habilitados para la conexión inalámbrica a teléfonos inteligentes y otros dispositivos, esta conexión se desactiva cuando se escucha una señal de FM. Esto es para garantizar una buena calidad de sonido sin interferencias.

**NOTA IMPORTANTE**
Consulte las instrucciones de uso de sus audífonos para más información sobre la funcionalidad de su audífono.

## LED
Su receptor FM tiene un Diodo Emisor de Luz (LED).
Cuando esta luz está encendida y parpadeando, confirma que:
- La pila del audífono está funcionando
- El receptor FM está encendido
- El receptor FM está recibiendo una señal FM

## Programar el LED
Utilice un transmisor Amigo T30/T31 para programar el LED en una de estas dos formas:

ON: Intermitente: El LED parpadeará cuando esté presente una señal FM.

OFF: El LED permanecerá apagado, aunque la señal FM esté presente.

## Botón de búsquedas de canales y función desactivar
Su receptor FM tiene un botón de búsqueda de canales que puede cambiar el canal y apagar el receptor.
- Una pulsación corta iniciará una búsqueda a través de la búsqueda de lista de canales predefinida.
- Una pulsación más larga (más de dos segundos) apagará el receptor FM. Se reproducirá una breve melodía para notificarle que el receptor FM está en modo desactivado.

Su receptor FM solo escanea los canales que están en la lista de canales. Si ningún canal está recibiendo una señal FM, el receptor volverá al canal original.

Si existe más de un canal con una fuerte señal FM, se bloqueará en el primero de la lista de canales. Para un canal diferente, pulse el botón de nuevo.

## Administración de canales
Su receptor FM contiene una lista predefinida de canales, todos los cuales son funcionales. Puede personalizar la lista de canales usando Amigo T30/T31. Estas unidades pueden usarse también para sincronizar de forma inalámbrica los canales con su receptor FM.

El receptor FM puede programarse para activarse en el último canal usado o en cualquier canal predefinido. Si no está usando Amigo T30/T31 puede cambiar los canales usando el botón Búsqueda de canal en su receptor FM.

## Modo hibernación
Su receptor FM tiene una funcionalidad de modo hibernación. Siempre que la señal FM desaparezca durante más de 7 segundos, el receptor FM "se dormirá" automáticamente para conservar energía. Un sensor de señal integrado detectará cualquier señal FM. Cuando esta señal reaparezca, su receptor FM se activará y el LED se iluminará. Si la señal está ausente durante más de 90 minutos, el receptor FM pasará automáticamente a modo desactivado. Luego tendrá que encenderse manualmente.

En el modo hibernación, el audífono desactivará los dos programas FM, pero si su receptor FM detecta una señal FM, los dos programas se añadirán de nuevo automáticamente.

## Amigo T30/T31
Si un transmisor FM Amigo T30/T31 se utiliza con su receptor FM, las siguientes funciones programables estarán disponibles.
- Multi canal (puede programarse de forma inalámbrica con un Amigo T30/T31)
- Indicador LED
- Botón pulsador de canal manual
- Asignar un nombre al receptor
- Asignar un oído al receptor
- Ganancia solo FM
- Ganancia FM-M
- Tono de confirmación

## Guía de resolución de problemas

**Problema**
No hay sonido/recepción de FM.

**Solución**
- Compruebe que la pila del audífono se ha insertado correctamente
- Compruebe que el receptor FM está encendido y conectado correctamente
- Compruebe que el transmisor está encendido
- Pulse de nuevo el botón Búsqueda de canal

**Problema**
El receptor FM no puede sincronizarse.

**Solución**
La sincronización se realiza de forma inalámbrica, de forma que si el receptor FM no confirma (con tres parpadeos del LED), intente mover el transmisor más cerca, más lejos o ligeramente a un lado. Luego pulse el botón SYNC en el transmisor de nuevo.

Para obtener ayuda, póngase en contacto con su audioprotesista.

## Limpieza
Utilice un paño suave y seco para limpiar su receptor FM.

**NOTA IMPORTANTE**
Su receptor FM nunca debe lavarse o sumergirse en agua u otros líquidos.

No lleve su receptor FM en la ducha o cuando participe en actividades acuáticas.

## Condiciones de uso

| | |
|---|---|
| Condiciones de funcionamiento | Temperatura: +1°C a +40°C<br>Humedad relativa: 5 al 93 %<br>sin condensación |
| Condiciones de almacenamiento y transporte | La temperatura y la humedad no deben superar los valores indicados más abajo durante períodos largos de transporte y almacenamiento.<br><br>Temperatura: -25°C a +60°C<br>Humedad relativa: 5 al 93%,<br>sin condensación |

## ⚠ Advertencias
Antes de utilizar el receptor FM debería familiarizarse con las siguientes advertencias y con todo el contenido de este manual para garantizar la seguridad personal y el uso correcto. Consulte con su audioprotesista si observa un comportamiento inusual del receptor FM.

**Riesgo de asfixia y de tragarse las pilas u otras piezas pequeñas**
El receptor FM debería mantenerse fuera del alcance de los niños y de cualquier persona que pueda tragárselo o lesionarse de cualquier otra manera.

En caso de ingestión del receptor FM, acuda a un médico inmediatamente.

**Uso con audífonos.**
Utilice el receptor FM solo con su audífono designado. Consulte a su audioprotesista para más instrucciones.

**Interferencias**
El receptor FM ha superado pruebas exhaustivas de interferencias de acuerdo con las normas internacionales más estrictas. Sin embargo, pueden producirse interferencias entre el receptor FM y otros dispositivos (como algunos teléfonos móviles, dispositivos de banda ciudadana, alarmas de tiendas y otros dispositivos inalámbricos). Si eso ocurre, aumente la distancia entre el receptor FM y el dispositivo que causa la interferencia.

**Calor y productos químicos**
El receptor FM no debe exponerse nunca a calor extremo. Por ejemplo, no lo deje en un vehículo aparcado al sol.

No seque el receptor FM en un microondas ni ningún otro tipo de horno.

Los productos químicos que contienen los cosméticos, lacas, perfumes, lociones para después del afeitado, cremas solares y repelentes de insectos pueden dañar el receptor FM. Quítese siempre el receptor FM antes de aplicar dichos productos y espere a que se sequen antes de volver a usarlo.

**Radiografía/TAC/RM/TEP, electroterapia y cirugía**
No lleve el receptor FM cuando vaya a hacerse una radiografía, examen TAC/RM/TEP, someterse a electroterapia, cirugía, etc., ya que su receptor FM puede dañarse si se expone a campos electromagnéticos intensos.

**Implante activo**
Si lleva algún implante activo, debe tener precaución.

En general, siga las directrices recomendadas por los fabricantes de desfibriladores implantables y marcapasos sobre el uso con teléfonos móviles e imanes, ya que los audífonos y los accesorios también contienen transmisores de radio como los teléfonos móviles.

Si usted tiene un implante cerebral activo, póngase en contacto con el fabricante y consulte con él si existe algún riesgo de interferencias.

**Posibles efectos secundarios**
En algunos casos poco frecuentes, los materiales no alergénicos del receptor FM pueden causar irritación de la piel u otros efectos secundarios.

Consulte a su médico si nota cualquier efecto.

**Uso al volante**
Utilizar el receptor FM puede distraerle. Sea prudente y consciente de su entorno mientras utiliza el receptor FM.

Consulte la legislación nacional sobre el uso de dispositivos de comunicación al volante.

## Garantía internacional
Su receptor FM está cubierto por una garantía internacional limitada del fabricante durante un periodo de 12 meses a partir de la fecha de entrega. Esta garantía limitada cubre los defectos de fabricación y materiales en el dispositivo. Esta garantía pierde su validez en caso de manipulación incorrecta o uso inadecuado, uso excesivo, accidentes provocados por una parte no autorizada, exposición a condiciones de corrosión, daños debidos a objetos extraños en el dispositivo o ajustes incorrectos. Esta garantía no afecta a los derechos legales que le puedan ser de aplicación conforme a la legislación nacional sobre bienes de consumo. Es posible que su audioprotesista le haya expedido una garantía más amplia que esta. Pregúntele si necesita más información.

**Si necesita asistencia técnica**
Lleve su receptor FM a su audioprotesista, que podrá resolver los problemas más sencillos y realizar ajustes de forma inmediata.

## Información técnica
El receptor FM contiene un transceptor de radio que utiliza tecnología de inducción magnética de corto alcance, que trabaja a una frecuencia de 3,714 MHz.

La fuerza del campo magnético del transmisor es muy débil y siempre está por debajo de los 15 nW (normalmente por debajo de -15 dBμA/m a 10 metros de distancia).

El receptor FM cumple con las normas internacionales relativas a los radiotransmisores, la compatibilidad magnética y la exposición de las personas.

Debido al reducido tamaño del receptor FM, todas las marcas de homologación relevantes se encuentran en este documento.

Puede encontrar más información en la hoja de datos técnicos, disponible en www.oticon.es

El fabricante declara que este receptor FM cumple con requisitos fundamentales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE.

La declaración de conformidad puede obtenerse del fabricante.

Fabricado por:
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca
www.oticon.global
2018

Los residuos de los equipos electrónicos deben manipularse de acuerdo con la normativa local.

## Descripción de los símbolos de este manual

**Advertencias**
El texto marcado con un símbolo de advertencia debe leerse antes de usar el dispositivo.

**Fabricante**
El dispositivo ha sido fabricado por el fabricante cuyo nombre y dirección se indican junto al símbolo. Indica el fabricante del dispositivo médico, como se define en las Directivas de la UE 90/385/EEC, 93/42/EEC y 98/79/EC.

**Marca CE**
El dispositivo cumple con la Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/EEC

**Residuos electrónicos (WEEE)**
Recicle los audífonos, accesorios y baterías siguiendo las regulaciones locales.
Los usuarios del audífono pueden también devolver los residuos electrónicos a su audioprotesista para su eliminación.
Equipo electrónico cubierto por la Directiva 2012/19/EU sobre residuos y equipos eléctricos (WEEE).

**Marca de cumplimiento regulatorio (RCM)**
El dispositivo cumple con los requisitos de seguridad eléctrica, EMC y espectro de radio para dispositivos suministrados al mercado australiano y de Nueva Zelanda.

## Descripción de los símbolos usados en la etiqueta de embalaje regulatorio

**Mantener seco**
Indica un dispositivo médico que debe protegerse de la humedad.

**Símbolo de precaución**
Consulte las instrucciones de uso para ver las advertencias y precauciones.

**Número de catálogo**
Indica el número de catálogo del fabricante para poder identificar el dispositivo médico.

**Número de serie**
Indica el número de serie del fabricante para poder identificar un dispositivo médico específico.