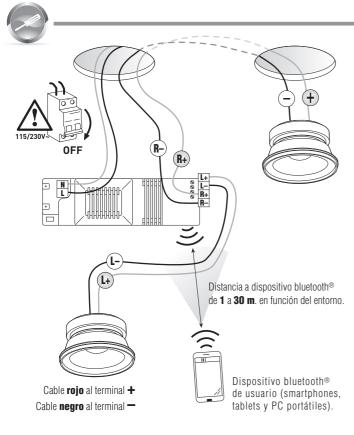


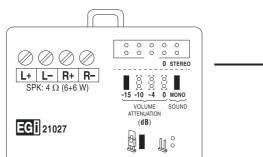


# 21027

AMPLIFICADOR DE MÚSICA PARA MÓVILES, TABLETS, PC... (oculto en techo, para dispositivos bluetooth®)

especificaciones técnicas			
Alimentación	115/230 V~; 50/60 Hz	Diámetro de corte	ø65 mm.
Perfil Bluetooth®	V. 2.0; Clase II; A2DP SINK & AVRCP (1.3)	Peso (Kg.)	0.162
Potencia máx. de salida	6+6 WRMS; (12+12 WPEAK) máx; 4 Ω min.	Dimensiones (mm)	170 x 48 x 50





#### NOTA

Antes de comenzar a utilizar el amplificador máster, recuerde que la alimentación de red debe estar correctamente conectada y activada entre 115 y 230  $V\sim 50/60$ Hz.

Debido a que estos equipos se comunican por radiofrecuencia, dependiendo del entorno de interferencias y objetos, la comunicación puede sufrir alteraciones.

Al no disponer de leds indicadores para poder verificar su correcto funcionamiento, debe existir al menos un altavoz conectado a una o mejor a las dos salidas estéreo de altavoces Left y Right.

#### CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO

- Realice los taladros en el falso techo de diámetro suficiente para colocar los altavoces.
- Pase el cable del altavoz y conéctelos a la regleta hembra para altavoces respetando su polaridad.
- Cablee la regleta hembra con la alimentación eléctrica 230 V~. Desconecte la alimentación antes de realizar esta operación.
- Conecte la alimentación eléctrica al módulo. Compruebe que el mando se enlaza con el módulo.
- Conecte los altavoces en el conector correspondiente.
- Coloque el módulo en el falso techo introduciéndolo a través del agujero realizado y encaje los altavoces.
- Proceda al enlace del dispositivo bluetooth® con el módulo 21027.
- Al recibir alimentación de red por primera vez o tras un corte de suministro eléctrico y vuelta del mismo, el módulo máster se queda en posición stand-by, a la vez que se visualiza el Bluetooth®, para que otros dispositivos bluetooth® puedan verlo y lograr su vinculación.

El nombre (Friendly Name) por defecto que se visualizará en las pantallas de búsqueda de dispositivos bluetooth® será: **"EGI 21027 xxxx"**.

Siendo **EGI** la marca, **21027** la referencia del producto y los 4 últimos dígitos aleatorios **xxxx** los números correspondientes al número de serie o Mac de cada modelo **21027**.

Para diferenciar entre varios **21027**, cada "Friendly Name" aparece como código en una etiqueta suelta adhesiva en el embalaje y en otra etiqueta pegada en la parte inferior de la carcasa de cada módulo. De esta forma, nos permite conocer el módulo máster **21027** al que nos estamos conectando.

## ENLAZAMIENTO A TRAVÉS DE CÓDIGO PIN

En las etiquetas entregadas aparece un **password** o código **PIN "xxxxx"** de 4 cifras aleatorias que debe introducir para poder terminar la vinculación con nuestro dispositivo bluetooth®.

Una vez enlazado y vinculado, el dispositivo comenzará a sonar.

ATENCIÓN: Se recomienda no perder la etiqueta entregada en el embalaje y pegada en el producto, para que siempre se pueda disponer de los códigos Friendly Name y PIN.

### SELECCIÓN DEL MODO DE SONIDO Y ATENUACIÓN DE VOLUMEN MÁXIMO

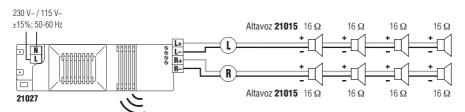
El módulo **21027** está por defecto en modo estéreo sin atenuación alguna 0 dB. Sin embargo con los pines que se entregan en una bolsita, se puede seleccionar el modo de sonido MONO, para usar un solo altavoz en un canal con todo el contenido sonoro, o para usar los dos canales sonando lo mismo por ambos canales.

A la vez, por defecto el equipo viene sin atenuación de volumen a 0 dB, pero a través de los pines entregados en bolsita, se puede atenuar el volumen máximo colocando el PIN en las posiciones -4 dB, -10 dB o -16 dB; en función del volumen máximo deseado.

Como nota, indicamos que por cada -3 dB que se atenúan desde 0 dB, equivalen a la mitad de la potencia inicial.

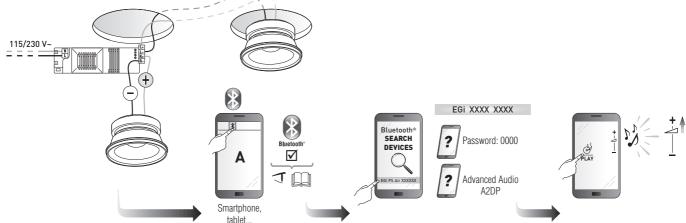


## EJEMPLO DE CONEXIÓN PARA MÁXIMO RENDIMIENTO

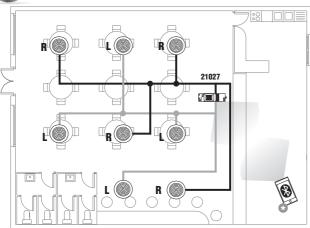


# Salida en estéreo de 4 Ω para conexión de diferentes combinaciones







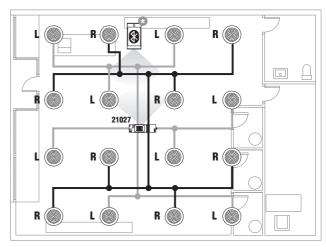


### BAR

Instalación tipo.

8 altavoces de 16  $\Omega$  (ref. **21014** ó **21015**) conectados al módulo oculto.





### TIENDA DE MODA

16 altavoces de 32  $\Omega$  (ref. **21016**) conectados al módulo oculto.





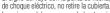
El signo de exclamación dentro de un triánqulo indica la existencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la documentación que acompaña al producto y la existencia de componentes internos cuyo reemplazo puede afectar a la seguridad.



Anarato de Clase II.



El signo del rayo con la punta de flecha, alerta contra la presencia de voltajes peligrosos. Para reducir el riesgo





de choque electrico, no retire la aduleira. Los signos del rayo cerca de los terminales de salida del amplificador alertan del riesgo de choque eléctrico en condiciones normales de uso (terminales peligrosos al tacto). No loque dichos terminales mientras el equipo esté encendido.



Este símbolo indica que el presente producto no puede ser tratado como residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de shock eléctrico no retirar la cubierta. No existen partes ajustables por el usuario dentro del producto. Reparar sólo por personal cualificado

No exponga este artículo a la lluvia o la humedad



Este símbolo indica que el presente producto está pensado para uso en entornos domésticos de interior, por lo que no debe instalarse en el exterior.



La directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, (RoHS del inglés "Restriction of Hazardous Substances"), fue adoptada en febrero de 2003 por la Unión Europea. La directiva RoHS entró en vigor el 1 de julio de 2006. Restringe el uso de seis materiales peligrosos (Plomo Mercurio Cadmio Cromo VI (también conocido como cromo hexavalente PBB y PBDE) en la fabricación de varios tipos de equipos eléctricos y electrónicos.

La marca C  $\epsilon$  significa Conformidad Europea y es una marca europea para ciertos grupos de servicios o productos



La marca C € debe ser ostentada por un producto si éste se encuentra dentro del alcance de las aproximadamente La maria C C debe se distillada poi un produccio si este se encuentia dentro dei atcanace dei as aproximicamente. 
20 Ilamadas Directivas "New Approach" y puede venderse y ponerse en servicio legalimente dentro de los países que conforman la UE. Sí el producto cumple las provisiones de las Directivas Europeas aplicables y la marca C € se ostenta en el producto, los estados miembros no pueden prohibir, restringir o impedir la colocación en el mercado o puesta en servicio del producto. La marca C € puede considerarse como el pasaporte para el comercio del producto en los países de la Unión Europea.

### RESPONSABILIDAD

Debido al amplio espectro de servicios y dispositivos con los que interactúa el sistema, el fabricante no puede responsabilizarse de fallos o funcionamientos defectuosos o anómalos de dispositivos o sistemas no fabricados por **EGi** conectados o usados por cualquier módulo de la serie

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

DECLARACION DE CONFORMIDAD

Electroacústica General Ibérica, S. A. con dirección en Avda. Almozara, 79 - 50003 Zaragoza (España), declara bajo su única responsabilidad que los equipos descritos en este manual incorporan las funciones especificadas en cada caso y son conformes con la normativa vigente. Directiva 2004 / 108 CE, relativa a la compatibilidad electromagnética y Directiva de Baja Tensión 2006 / 95 / CE, relativa a la seguridad de los receptores de baja tensión.

Debido a la política de mejora constante, **EGi** se reserva el derecho a modificar en cualquier momento sus productos. EGI no se responabiliza de posibles errores en el texto o referencias. Todas las marcas citadas están registradas por sus propietarios.

### garantía

EGI garantiza sus fabricados electrónicos y electroacústicos contra cualquier defecto de fabricación que afecte a su funcionamiento durante 24 meses a partir de la fecha de su compra, comprometiéndose à reparar o reponer los módulos defectuosos cuyo fallo, siempre a juicio de EGI, se deba a defecto de fabricación, sin cargos de repuestos.

Esta garantía no incluye gastos de envío de módulos, ni mano de obra de sustitución en la instalación de los citados módulos electrónicos y electroacústicos. En ningún caso la garantía cubre los desperfectos o roturas de piezas embellecedoras (rejillas, embellecedoras (rejilla Por lo tanto no quedan cubiertas por esta garantía:

- a. La instalación e interconexionado entre sus módulos.
- La consecuencias de abuso o mal uso del producto, incluyendo pero no limitado a:
   b.1. No usar el producto para fines normales, o no seguir las instrucciones de E6i, para el correcto uso y mantenimiento del mismo.
   b.2. La instalación o utilización de los productos de forma no concordante con las normas técnicas o de seguridad vigentes.
- c. Las averías producidas por la incorrecta instalación de los módulos, o con cable que no sea el adecuado.
- d. Las averías generadas por intervención de persona no autorizada por EGi.
- e. Las consecuencias de mezcla con equipos de otro origen, así como adaptaciones, modificaciones, ajustes y/o tentativas de ajustes, irre de que ello haya sido efectuado de forma técnicamente correcta en principio, siempre que no exista expresa autorización por EGI
- Las consecuencias de accidentes, catástrofes naturales o cualquier causa ajena al control de EGI, incluyendo pero no limitado al rayo, agua y disturbios públicos.

En todos estos casos excluidos de la garantía, y siempre que los módulos no sean juzgados como defectuosos por parte de **EGI**, su remitente deberá hacerse cargo del importe total de la reparación, y caso de producirse visita de nuestros técnicos, su solicitante correrá con los gastos originados sin cuasa justificada de garantía.



e-mail: sat\_consultas@egiaudio.com