

21030

MICROCADENA DE MÚSICA PARA CAJA Ø60 mm. CON FM Y MP3



primera conexión

Pulse cualquier tecla.
Aparece el menú de selección de idioma.
Use las teclas **4** ó **5** para seleccionar su idioma y pulse la tecla **3 (OK)**.

autoscan

Una vez elegido el idioma, se procede a una búsqueda automática de las emisoras FM* con mayor potencia.

(*) Hasta 30 emisoras + 6 en modo manual.

pantalla principal

① Encender/apagar el equipo

Pulse la tecla **1** para encender/apagar el equipo.
Con el audio apagado, las teclas **4** y **5** aparecen en modo ajuste de retroiluminación. Esto permite ajustar el nivel de iluminación del display con el mando en reposo.

FM

Lista FM

Pulse la tecla **2** para ver todas las emisoras sintonizadas.

Use las teclas **4** y **5** para seleccionar la emisora. Se visualiza el nombre. Si la emisora no emite información RDS se visualiza la frecuencia. Cuando vea seleccionada la emisora que desea escuchar, pulse la tecla **3 (OK)**. Puede abandonar el menú en cualquier momento pulsando la tecla **6 (X) (SALIR)**. Presione **1** para añadir a **FAVORITOS** la emisora seleccionada.

Si desea eliminar una emisora de la **LISTA FM**, selecciónela y presione **2 (ELIMINAR)**.

Si la emisora que desea eliminar pertenece a **FAVORITOS**:

- La primera pulsación con la tecla **2 (ELIMINAR)** la quita de **FAVORITOS**
- La segunda pulsación la quita de la **LISTA FM**.

Si elimina una emisora de la **LISTA FM**, desaparecerá permanentemente. Tampoco aparecerá en **FAVORITOS** si estaba seleccionada.

Deberá reiniciar si desea recuperarla posteriormente mediante **FM MANUAL**.

Cuando sólo queda una emisora, desaparece el icono **ELIMINAR** (tecla **2**).

② Ajustes de MENÚ

Los elementos que aparecen en el **MENÚ**, podrían variar en función de la configuración y elementos conectados.

Las entradas USB y de línea tienen preferencia sobre la del sintonizador FM integrado.

- USB
 - 1 Botón de encendido/apagado.
 - 2 Acceso a directorios en la memoria **USB**.
 - 3 Acceso a **MENÚ**.
 - 4 Control de volumen (subir).
 - 5 Control de volumen (bajar).
 - 6 Acceso a modo **mp3**.

Directorios USB (ROOT)

- 1 Volver a explorar carpeta raíz **ROOT**.
- 2 Sin uso.
- 3 Acceso a la carpeta o pista seleccionada.
- 4 Selección de carpeta.
- 5 Selección de pista.
- 6 Salir de modo **mp3**.

Carpeta (ej: The Beatles; CD: Help!)

- 1 Subir a carpeta raíz.
- 2 Sin uso.
- 3 Control de reproducción (PLAY/STOP).
- 4 Selección de pista.
- 5 Selección de pista.
- 6 Salir de modo **mp3**.

Modo MP3 (ej: The night before)

- 1 Retroceder pista dentro de una carpeta.
- Manteniendo la tecla pulsada se realiza una búsqueda rápida.
- 2 Acceso a la estructura de directorios.
- 3 Control de reproducción (PLAY/PAUSE/STOP).
- 4 Avance pista dentro de una carpeta.
- Manteniendo la tecla pulsada se realiza una búsqueda rápida.
- 5 Modo de repetición.
- 6 Salir de modo **mp3**.

MODOS DE REPETICIÓN/REPRODUCCIÓN:

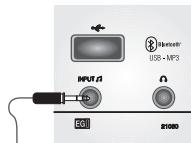
① Repetición de todas las pistas del directorio actual.

② Repetición de 1 pista.

RND Repetición aleatoria de pistas en el directorio actual.

→ Repetición continua.

NOTA: Al encender el equipo **SIEMPRE** accede a modo radio. Las entradas de línea IN y USB tienen prioridad sobre la radio.

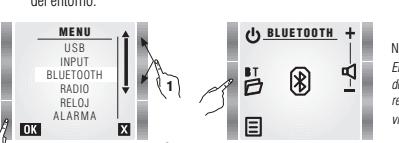


INPUT

Para activar esta función hay que conectar la fuente (móvil, tablet, PC...) a través de un cable Jack de 3.5 mm. estéreo en la entrada **INPUT**.

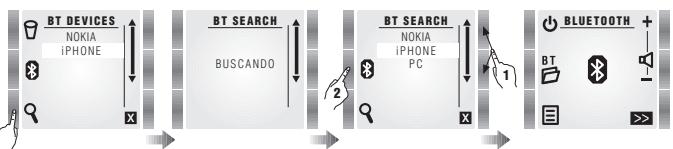
Para acceder ir a **MENÚ** y seleccionar la función **INPUT**. Una vez seleccionado **INPUT** podrá regular el volumen mediante las teclas **+/ -**.

- **BLUETOOTH**
IMPORTANTE: Antes de seleccionar **BLUETOOTH**, se recomienda entrar en **AJUSTES** para cambiar el nombre del dispositivo "NOMBRE" y su clave de acceso "PIN" y así diferenciarlo de otros posibles dispositivos bluetooth® del entorno.



NOTA:
En caso de pérdida de red eléctrica o apagado repentino del bluetooth®, la opción **BLUETOOTH** puede tener un retraso de 14 segundos hasta su activación y visualización, mientras tanto aparece el símbolo **X**.

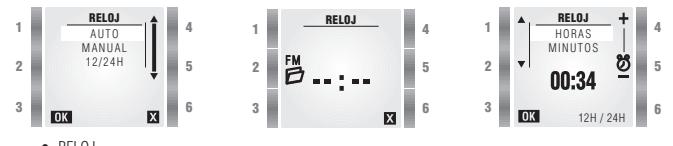
- Al seleccionar la opción **BLUETOOTH** y validarla mediante la tecla **OK**, el dispositivo bluetooth® se activa para ser visto por otros dispositivos.
- La búsqueda de dispositivos se puede hacer de 2 formas:
 - desde el dispositivo del que se vaya a emitir audio (móvil, portátil, iPad, tablet...), o bien
 - desde la carpeta de dispositivos bluetooth® que ve en su módulo 21030 **BT**.
- Pulse la tecla **BT** para visualizar la lista de los dispositivos que ve y ha guardado.



- Pulse **Q** para buscar nuevos dispositivos que se visualizarán transcurridos 2 minutos.
- Seleccione el dispositivo a enlazar y pulse **②**.
- El dispositivo al que se ha enlazado pedirá la clave de acceso. Por defecto es "xxxx" (para modificarla entre en **AJUSTES** y cambie el nombre o el PIN).



- Cada vez que seleccione el dispositivo bluetooth® podrá escuchar música, manejar el volumen y la reproducción de las canciones desde el propio dispositivo (móvil, portátil, iPad, tablet...), o bien desde el propio módulo 21030 pulsando las teclas **KK** o **II**.
- Al pulsar la tecla **II** el módulo entra en modo reproductor remoto.
- Para avanzar de canción en canción, pulse **II**.
- Para retroceder de canción en canción, pulse **KK**.
- Para reproducir o parar pulse **II**.
- Para desenlazar el dispositivo bluetooth®, entre en **BT** (BT DEVICES) seleccione el dispositivo a desenlazar y pulse la tecla **②**. También se puede desenlazar desde el propio dispositivo bluetooth® (PC, Tablet, móvil...).
- Para cambiar la clave entre en el menú **AJUSTES**.
- El nombre de estos dispositivos es EGI XXXX ó XXXX y 4 números consecutivos ("EGI XXXX XXXX") predefinidos de fábrica.
- Estos códigos vienen en una etiqueta adhesiva en la parte trasera del mando y en otra etiqueta suelta para el usuario.
- Para modificar este nombre entre en el menú **AJUSTES** y cambie el nombre en "NOMBRE".



- **RELOJ**
Puede ajustar el reloj de forma automática (sincronizándolo con una emisora que envíe la hora en la información RDS) o manual.
- **Ajuste automático:**
En el menú **RELOJ** seleccione **AUTO**.

Pulse la tecla **2** y elija la emisora que proporciona la señal de reloj por RDS (Radio Nacional). Espere unos instantes a que el reloj se sincronice y pulse **OK**.

- **Ajuste manual:**
Para ajustar el reloj, use las teclas **4** y **5** para colocarse sobre la opción, y pulse **3 (OK)**. Use las teclas **4** y **5** para aumentar el valor de las horas (aparece **HORAS** seleccionado).

Cuando termine, pulse la tecla **2** para ajustar los minutos de la misma forma que las horas. Cuando todo esté correcto, pulse la tecla **3 (OK)**.

Una vez que el reloj está configurado, si vuelve al menú **RELOJ**, la tecla **OK** es sustituida por **STOP**. Si la pulsá desaparecerá la hora del display en modo reposo.

- **Modo 12/24 horas:**
Para cambiar el modo de presentación de la hora, pulse la tecla **5** hasta que aparezca resaltado **12H / 24H**. Pulse la tecla **6** para elegir la opción adecuada. Pulse **OK**.



- **ALARMA**
Para ajustar la alarma, use las teclas **4** y **5** para colocarse sobre la opción, y pulse **3 (OK)**. Use las teclas **4** y **5** para aumentar el valor de las horas (aparece **HORAS** seleccionado).

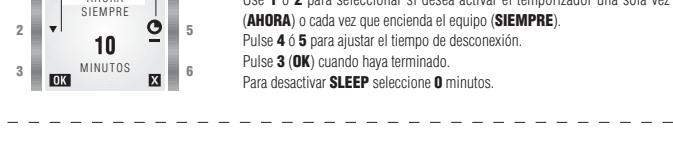
Cuando termine, pulse la tecla **2** para ajustar los minutos de la misma forma que las horas.

Pulse la tecla **6 (MÁS)** para seleccionar el tipo de alarma.

Mediante las teclas **2** y **5** puede elegir entre alarma mediante conexión FM un día **④**, alarma mediante buzzer un día **②**, alarma mediante conexión FM todos los días **③** o entre alarma mediante buzzer todos los días **①**.

Cuando todo esté correcto, pulse la tecla **3 (OK)**.

En la pantalla principal aparecerá la hora de activación y el tipo de alarma.



- **SLEEP (TEMPORIZADOR)**
Use **1** ó **2** para seleccionar si desea activar el temporizador una sola vez (**AHORA**) o cada vez que encienda el equipo (**SIEMPRE**).

Pulse **4** ó **5** para ajustar el tiempo de desconexión.

Pulse **3 (OK)** cuando haya terminado.

Para desactivar **SLEEP** seleccione **0** minutos.



- **CONTROL DE ILUMINACIÓN**
Use las teclas **4** y **5** para aumentar o disminuir el nivel de iluminación del display con el mando en reposo.

- **ECUALIZAR**
Mediante este ajuste puede modificarse el nivel de graves y agudos. Use **1** ó **2** para variar entre graves y agudos. Una vez seleccionado, pulse **4** ó **5** para aumentar o disminuir el nivel de frecuencias graves o agudos. Una vez modificado, pulse la tecla **6 (X) (SALIR)**.

- **FM MANUAL**
Mediante la pulsación de **1** ó **4** se sube o baja en la banda FM en pasos de 100 kHz. Si se desea una búsqueda automática, mediante la pulsación de **2 ó 5**, se sube o baja en la banda FM de forma automática hasta que se encuentra una emisora FM.

Cuando encuentra la emisora (tanto en modo manual como automático), pulse la tecla **3 (OK)**. Esta emisora se añade a la lista FM si existe espacio en la memoria.

Pueden almacenarse un máximo de 36 emisoras (30 en autoscan + 6 manuales).

Si espera unos instantes, una vez sintonizada la emisora, aparecerá la información RDS*. Si esta información viene en varias partes, pulse la tecla **3 (OK)** cuando visualice el texto con el que desea identificar la emisora.

(*) No todas las emisoras transmiten información RDS.

- **AUTOSCAN**
Al pulsar **AUTOSCAN** se vuelve a crear la lista de emisoras FM. Puede elegir entre mantener la lista de emisoras favoritas o eliminarla. El proceso de autoscan puede tener una duración de varios minutos.

- **IDIOMA**
Use las teclas **4** y **5** para elegir el idioma en el que se representan los menús. Una vez seleccionado, pulse **3 (OK)**.

- **VERSIÓN**
Al pulsar, aparecerá la versión de software instalada, el número de serie y otros datos para el servicio técnico.

- **INICIALIZAR**
Vuelve el sistema al estado inicial de fábrica. Se perderán las configuraciones personalizadas y listas de FM y favoritos.

- **AJUSTES**

- **ANTENA EXT:** Pulse las teclas **4** y **5** hasta que **ANTENA EXT** aparezca seleccionado.

Use las teclas **1** y **2** para seleccionar la antena exterior (**SI**) o la antena interior (**NO**).

El uso de la **antena interna** es el recomendado.

Use **antena exterior** en caso de interferencias en la red (causadas por balastos electrónicos o fuentes de alimentación comunitadas).

- **ESTEREO:** Pulse las teclas **4** y **5** hasta que **ESTEREO** aparezca seleccionado.

Use las teclas **1** y **2** para seleccionar modo **ESTEREO** (**SI**) o modo **MONO** (**NO**) para los casos en que la recepción FM es deficiente.

- **RDS LIVE:** Pulse las teclas **4** y **5** hasta que **RDS LIVE** aparezca seleccionado.

Use las teclas **1** y **2** para presentar la información RDS mientras se escucha una emisora (**SI**) o para ocultarla (**NO**).

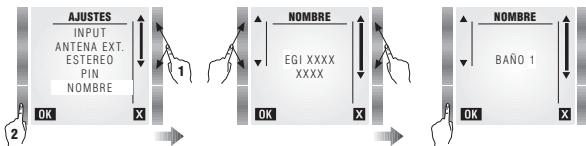
- **Regulación de volumen**
Mediante las teclas **4** y **5** se sube o baja el volumen.

Una pulsación corta modifica el volumen paso a paso y una pulsación mantenida permite el cambio acelerado.

- **Lista de favoritos**
Puede seleccionar hasta 6 emisoras preferidas. Para elegirlas, pulse **FAVORITOS** (**1**) desde la lista FM. La emisora seleccionada se añadirá a la lista de favoritos en la primera posición libre.

También puede añadir una emisora desde **FAVORITOS**, usando las teclas **4-5** para seleccionar una posición vacía y a continuación la tecla **2 (FM)**. De esta manera, aparecerá la lista de emisoras disponible, donde podrá seleccionar la que desea añadir a **FAVORITOS**.

Puede borrar una emisora favorita seleccionándola con las teclas **4-5** y pulsando sobre la tecla **2 (ELIMINAR)**.



• **NOMBRE**

IMPORTANTE: Recomendamos realizar esta operación antes de activar bluetooth® o enlazarlo.

Con esta opción se puede cambiar el nombre del dispositivo BLUETOOTH® que viene dado por defecto de fábrica "EGI XXXX XXXX" por otro que Ud. desee (dispone de hasta 14 caracteres).

Seleccione NOMBRE en la pantalla de AJUSTES y pulse **OK** para validar.

La pantalla le ofrecerá varios nombres genéricos, seleccione uno y pulse **OK** para modificar el nombre o mantenerlo.

Para seleccionar el carácter a cambiar pulse las 2 teclas superiores de la izquierda.

Para modificar el carácter a cambiar pulse las 2 teclas superiores de la derecha.

Pulse **OK** para validar el nuevo NOMBRE.

Si no quiere cambiar el NOMBRE, para salir pulse **X**.

NOTA: Se recomienda que antes de buscar estos dispositivos en otros equipos, cambie los nombres y pines para tener la visualización definitiva.

Antes de modificar estas opciones y para que los cambios se hagan oportunos, se recomienda omitir o borrar los anteriores nombres de sus dispositivos y volver a buscarlos para ver los nombres y dispositivos actualizados.

resolución de incidencias

problema

• El equipo no responde. La pantalla está apagada.

• Pantalla encendida con visualización, pero no hay audio.

• Recepción FM deficiente.

(El módulo 21030 dispone de antena automática a través del cable de red eléctrica. En caso de existir interferencias o tener una señal débil, conecte una antena exterior y cámbiela en el menú AJUSTES).

• El equipo no ve el dispositivo bluetooth® con el que lo quiere enlazar.

• Cuando se va la tensión eléctrica del equipo, éste no recupera la hora automáticamente, de modo que queda constantemente parpadeando unas rayas en las posiciones del reloj en pantalla.

• El equipo no muestra la hora en pantalla.

possible solución

- Revise la conexión eléctrica.
- Revise la alimentación a red.
- Compruebe que está en una fuente de sonido con música, sintonizando una emisora con programación o reproduciendo una canción.
- Compruebe que el nivel de volumen no está al mínimo.
- Compruebe la correcta conexión de los altavoces en la regleta.
- Conecte en el módulo 21030 una antena FM externa utilizando cable coaxial apantallado en los conectores habilitados o compruebe que ésta está correctamente conectada.
- Compruebe el tipo de antena seleccionada en el menú de opciones.
- Retire el equipo de balastos electrónicos u otros equipos (fluorescentes...).
- Compruebe que el dispositivo bluetooth® que quiere enlazar no sólo tiene activada la funcionalidad BLUETOOTH, sino que ésta está configurada como visible a otros usuarios, de modo que no está en modo BLUETOOTH invisible.
- Compruebe que la última vez que ajustó la hora en el equipo, esta operación se realizó en el modo de ajuste automático del reloj, a través de una emisora FM con RDS que emita la hora.
- Ajuste el reloj en modo de ajuste automático, para que en una próxima caída de tensión, el equipo pueda introducir la hora de forma autónoma a la vuelta de la tensión.
- Compruebe que en ajuste manual de reloj no se haya eliminado la hora.
- Ajuste el reloj en el modo automático o manual.

especificaciones técnicas

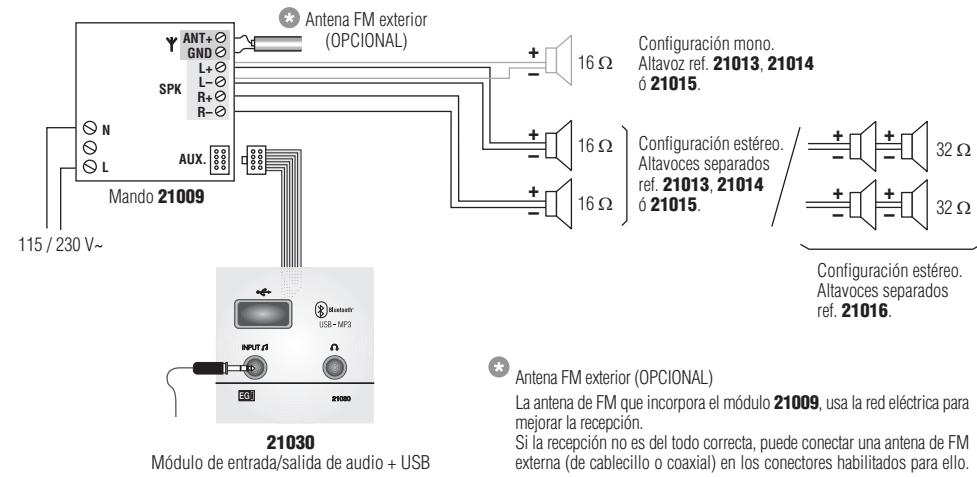
Alimentación: 115 / 230 V~, ±15%; 50-60 Hz

Consumo máx.: 143 mA (115 V-) / 60 mA (230 V-)

Potencia de audio: 2 W + 2 W; < 1% distorsión (16 Ω)

Potencia en reposo: < 1 W

esquema de conexión

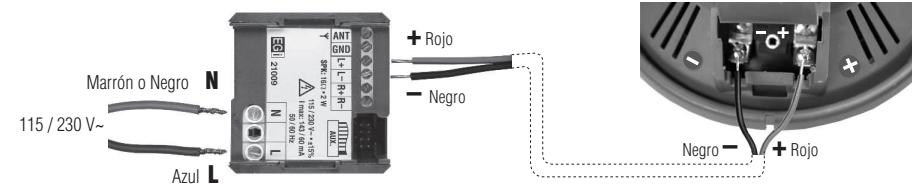


• Antena FM exterior (OPCIONAL)

La antena de FM que incorpora el módulo 21009, usa la red eléctrica para mejorar la recepción.

Si la recepción no es del todo correcta, puede conectar una antena de FM externa (de cablecillo o coaxial) en los conectores habilitados para ello.

ATENCIÓN A LA CONEXIÓN DE LOS CABLES DE ALTAZO CON LA POLARIDAD CORRECTA



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 a 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, embellecedores, carátulas, marquillas...).

Esta garantía se refiere **únicamente** al concepto de **sustitución en fábrica de los módulos** producidos por EGI, excluyéndose cualquier otra cobertura o responsabilidad sobre el resto de materiales o el conjunto de la instalación puesta a disposición del usuario, pero que EGI no suministra ni ejecuta.

Por lo tanto no quedan cubiertas por esta garantía:

- La instalación e interconexión entre sus módulos.
- Las consecuencias de abuso o mal uso del producto, incluyendo pero no limitado a:
 - No usar el producto para fines normales, o no seguir las instrucciones de EGI, para el correcto uso y mantenimiento del mismo.
 - La instalación o utilización de los productos de forma no concordante con las normas técnicas o de seguridad vigentes.
- Las averías producidas por la incorrecta instalación de los módulos, o con cable que no sea el adecuado.
- Las averías generadas por intervención de persona no autorizada por EGI.
- Las consecuencias de mezcla con equipos de otro origen, así como adaptaciones, modificaciones, ajustes y/o tentativas de ajustes, irrespectivamente 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 causa justificada de garantía.



El signo de exclamación dentro de un triángulo 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.



Aparato 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 eléctrico, no retire la cubierta. 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 toque 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 choque 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 CE significa Conformidad Europea y es una marca europea para ciertos grupos de servicios o productos industriales. La marca CE debe ser ostentada por un producto si éste se encuentra dentro del alcance de las aproximadamente 20 llamadas Directivas "New Approach" y puede venderse y ponerse en servicio legalmente dentro de los países que conforman la UE. Si el producto cumple las provisiones de las Directivas Europeas aplicables y la marca CE 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 CE 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

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 responsabiliza de posibles errores en el texto o referencias.

Todas las marcas citadas están registradas por sus propietarios.

Atención Técnico Comercial

T. 976 404 677

e-mail: sat_consultas@egiaudio.com

