

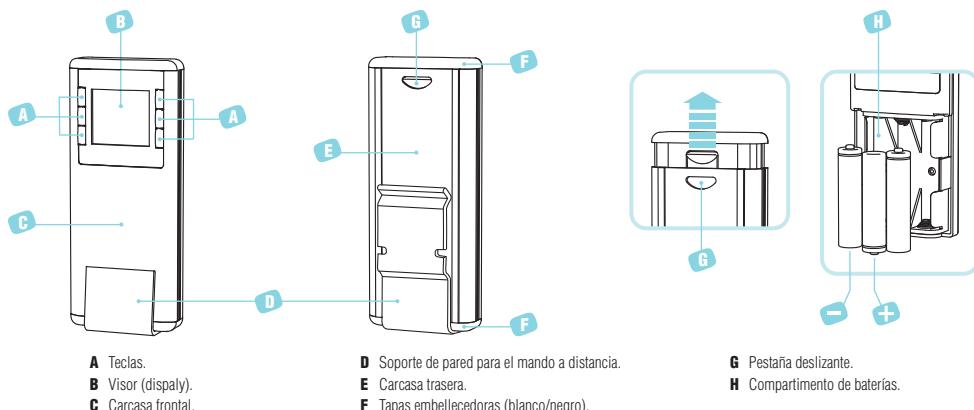
## es manual de instrucciones

41514 Mando a distancia (bluetooth®, FM/RDS, input y multiroom)

## Especificaciones técnicas

Alimentación	3 pilas AAA de 1.5 V	Peso (Kg.)	0.122
Banda RF	2.4 GHz; Zigbee RF	Dimensiones (mm.)	52 x 125 x 19
Visualizador	LCD gráfico	Acabado	Aluminio

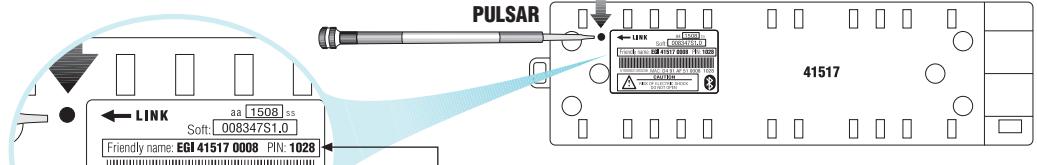
## Componentes principales



## Vinculación y configuración de los módulos 41514 y 41517

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- 50/60Hz. Un mando a distancia 41514 puede comunicarse por radio con un máximo de 5 módulos de techo 41517 mientras que un módulo 41517 puede llegar a ser controlado por 15 mandos a distancia 41514 distintos (además de poderse utilizar individualmente en modo bluetooth®). NOTA: Todas las modificaciones realizadas a través del mando a distancia 41514, se realizan realmente en el módulo máster 41517.

Parte trasera del módulo máster 41517 para acceder a la tecla interna LINK.



## Introduciendo el código PIN:

Una vez seleccionado el idioma, pulse la tecla PIN.

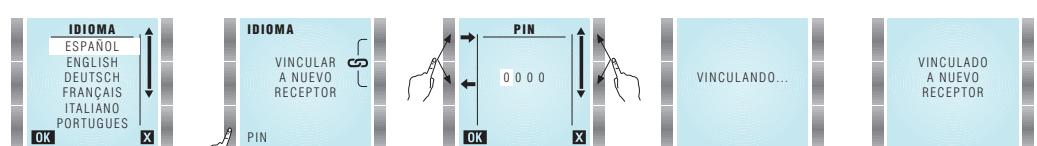
Introduzca el código PIN (a través de las 4 teclas superiores) que aparece en la etiqueta inferior de la carcasa del módulo, o en una etiqueta suelta adhesiva que se encuentra en el embalaje del módulo máster multirroom 41517 que desea vincular.

Una vez introducido el código PIN o password pulse la tecla OK. Aparecerá en la pantalla VINCULANDO... mientras los equipos intentan vincularse.

Ya vinculados, en la pantalla aparecerá VINCULADO A NUEVO RECEPTOR.

A partir de aquí el mando a distancia ya reconoce el módulo máster al que se ha vinculado y podrá manejar todas las funciones del mismo. Podrá vincular hasta 4 módulos máster adicionales entrando en el menú VÍNCULOS.

En caso de fallo el mando a distancia volverá a la pantalla anterior para repetir la operación. Asegúrese de introducir correctamente el código PIN del módulo máster seleccionado.



## Pulsando el botón LINK:

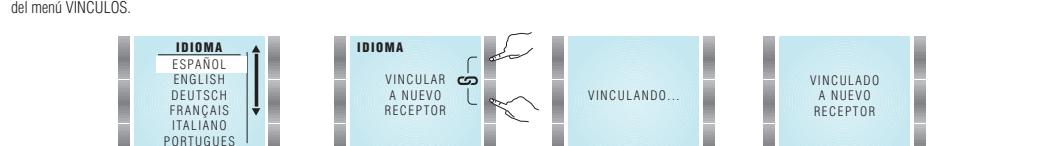
Una vez seleccionado el idioma, pulse la tecla LINK. A través de un micro destornillador o de un clip, pulse mediante una pulsación corta la tecla interna LINK del módulo máster 41517 que deseé vincular. Dispondrá de 1 minuto para pulsar durante 0.5 sg. las 2 teclas a la vez ↩ en el mando a distancia 41514. Aparecerá en la pantalla VINCULANDO... mientras los equipos intentan vincularse.

Ya vinculados, en la pantalla aparecerá VINCULADO A NUEVO RECEPTOR.

A partir de aquí el mando a distancia ya reconoce el módulo máster al que se ha vinculado y podrá manejar todas las funciones del mismo. Podrá vincular hasta 4 módulos máster adicionales entrando en el menú VÍNCULOS.

En caso de fallo el mando a distancia volverá a la pantalla anterior para repetir la operación. Asegúrese de pulsar correctamente la tecla interna LINK del módulo máster seleccionado, y seguidamente pulse de nuevo durante 0.5 sg. las 2 teclas a la vez ↩ en el mando a distancia 41514.

NOTA: En caso de que se intente vincular un mando ya vinculado a un módulo de techo al cual ya se hubiera vinculado previamente, el mando no lo admitirá y esto se verá como un fallo en la vinculación. Para poder volver a vincular un mismo módulo de techo, éste deberá ser previamente borrado manualmente del mando a distancia 41514 desde la opción ELIMINAR del menú VÍNCULOS.



## Configuración

Una vez vinculados los equipos, aparecerá una serie de nombres que Ud. podrá asignar a cada módulo máster vinculado.

El primer nombre que se ofrece en la lista, es el que tiene originalmente el módulo máster 41517 al salir de fábrica (siempre y cuando no se haya modificado previamente por el usuario).

Todos ellos son configurables por lo que si se selecciona uno de ellos pulsando OK, aparecerá otra pantalla con ese nombre para que se le pueda añadir una numeración (por ejemplo EGI 0009) o cambiar el nombre a su gusto.

Una vez modificado el nombre del módulo máster 41517, recuerde que este se modificará a su vez en el Friendly Name Bluetooth® del mismo módulo.

Una vez cambiado y/o confirmado el nombre deseado, se mostrará la pantalla AJUSTES donde podrá especificar si el módulo tiene una fuente de audio conectada a la entrada INPUT y seleccione SÍ o NO para ello.

El equipo, por defecto, dispone de antena a través del cable de red. En caso de existir poca señal de FM, en la opción ANTENA EXT. seleccione SÍ para activar la antena exterior y mejorar la recepción de las emisoras mediante un cable de antena conectado en la regleta exterior.

Señal ESTÉREO le permite seleccionar el sonido del equipo en mono o estéreo. Pulse SÍ/NO para ello.

Una vez finalizados todos los ajustes, pulse la tecla X (SALIR) para continuar con el funcionamiento del equipo.

## Funcionamiento

## Primera conexión

Pulse la tecla de encendido ↪.

## Autoscan

Aparece la opción de realizar el proceso de AUTOSCAN para memorizar todas las emisoras con un correcto valor de emisión en la memoria del equipo.

Pulse la tecla OK para realizarlo o la tecla X (SALIR) para continuar sin el proceso de autoscan.

El proceso de autoscan realiza una búsqueda automática de las emisoras FM\* con mayor potencia y obtiene los datos de RDS (esta operación puede durar 2 minutos aproximadamente).

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

Para volver a realizar el proceso de autoscan, entre en MENÚ ☰ y seleccione la opción AUTOSCAN.

## IDIOMA

Para seleccionar el idioma del menú, use las teclas **▲** y **▼** en el menú principal para posicionarse sobre la opción IDIOMA, y pulse **OK**.

Use las teclas **▲** y **▼** para elegir el idioma en el que se representan los menús. Una vez seleccionado, pulse **OK**.

## VERSIÓN

Para conocer la versión de firmware del equipo, use las teclas **▲** y **▼** en el menú principal para posicionarse sobre la opción VERSIÓN, y pulse **OK**.

Al pulsar, aparecerá la versión de software instalada, el número de serie y otros datos que son exclusivos para el servicio técnico y el fabricante (SW – es la versión de software y HW – es la versión de hardware).

## INICIALIZAR

Para reiniciar el sistema a los valores predeterminados de fábrica, use las teclas **▲** y **▼** en el menú principal para posicionarse sobre la opción INICIALIZAR, y pulse **OK**. Una vez esté en la pantalla INICIALIZAR pulse **OK** para reiniciar o pulse **X** para salir sin inicializar el módulo máster 41517.

IMPORTANTE: Al volver el sistema al estado inicial de fábrica se perderán todas las configuraciones personalizadas, listas de FM y favoritos.

## AJUSTES

Para realizar ajustes, use las teclas **▲** y **▼** en el menú principal para posicionarse sobre la opción AJUSTES, y pulse **OK**.

**INPUT:**  
Use las teclas **▲** y **▼** de la izquierda para activar la entrada INPUT SI para poder verla y seleccionarla en el MENÚ general; o INPUT NO para no activarla y que no aparezca en el MENÚ general.

## ANTENA EXT:

Pulse las teclas **▲** y **▼** de la derecha hasta que ANTENA EXT. aparezca seleccionado.

Use las teclas **▲** y **▼** de la izquierda 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 comutadas).

## ESTÉREO:

Pulse las teclas **▲** y **▼** de la derecha hasta que ESTÉREO aparezca seleccionado.

Use las teclas **▲** y **▼** de la izquierda para seleccionar modo ESTÉREO (SI) o modo MONO (NO) para los casos en que la recepción FM es deficiente.



## PIN

Con esta opción se puede cambiar el PIN BLUETOOTH® ("xxxx"), que viene dado de fábrica y que está indicado en las etiquetas, por otro que Ud. desee de 4 dígitos.

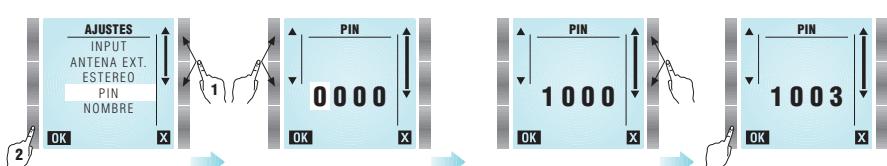
Seleccione PIN en la pantalla de AJUSTES y pulse **OK** para validar.

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

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

Para validar el nuevo PIN pulse **OK**.

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



## 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 41517\_ \_ \_ \_" 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.

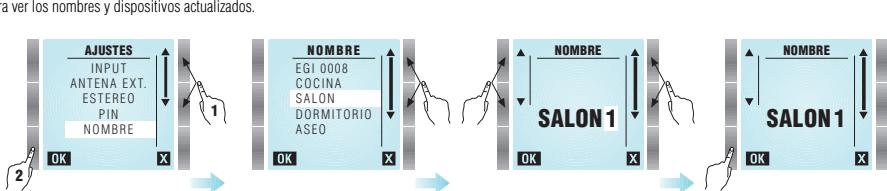
Para modificar el carácter a cambiar pulse las 2 teclas superiores de la derecha.

Para validar el nuevo NOMBRE pulse **OK**.

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 efectivos, se recomienda omitir o borrar los anteriores nombres de sus dispositivos y volver a buscarlos para ver los nuevos y dispositivos actualizados.



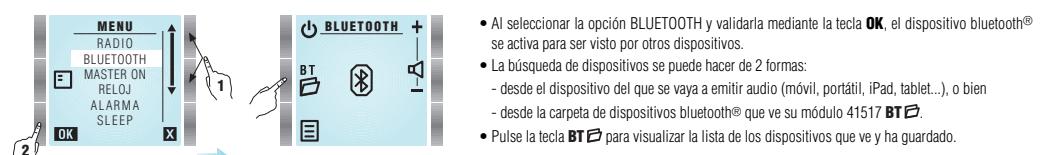
## Cómo cambiar de zona en el mando a distancia 41514

El mando a distancia 41514 permite tanto desde la pantalla principal en stand-by como desde la pantalla de MENÚ, seleccionar el manejo de otra zona u otro módulo máster 41517.

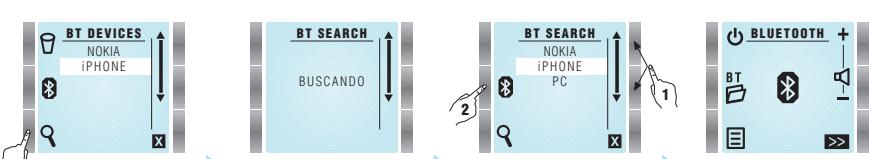


## Bluetooth®

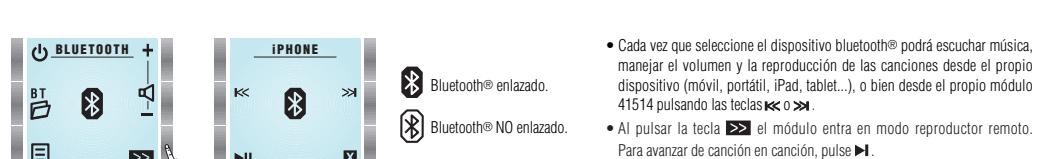
IMPORTANTE: Antes de seleccionar BLUETOOTH, se recomienda entrar en AJUSTES para cambiar el nombre del dispositivo "NOMBRE" y su clave de acceso "PIN" y así diferenciarlo de otros posibles dispositivos bluetooth® del entorno.



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**.



- Pulse **Q** para buscar nuevos dispositivos que se visualizarán antes de un minuto.
- Seleccione el dispositivo a enlazar y pulse **⑧**.
- El dispositivo al que se ha enlazado pedirá la clave de acceso. Si no se ha modificado, corresponderá al valor impreso en las etiquetas.



- Para desenlazar el dispositivo bluetooth®, entre en **BT** (BT DEVICES) seleccione el dispositivo a desenlazar y pulse la tecla **⑧**. 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 41517 y 4 números consecutivos ("EGI 41517\_ \_ \_ \_") predefinidos de fábrica.

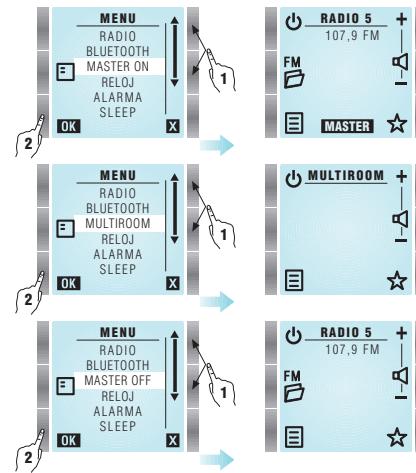
Estos códigos vienen en una etiqueta adhesiva en la parte trasera del mando y en otra etiqueta suelta para el usuario.

• Para modificar este nombre entre en el menú AJUSTES y cambie el nombre en "NOMBRE".

## Multirroom

NOTA: La opción MULTIROOM sólo funciona al conectar el BUS multirroom (regletas de conexión 4, 5 y 6) entre los diferentes módulos 41517 de la instalación.

Esta opción permite distribuir la música seleccionada en uno de los equipos (MASTER ON) al resto de los equipos de la instalación. Para ello, siga los siguientes pasos.



- Una vez elegido el módulo 41517 que queremos que distribuya la música a los demás (con su música seleccionada), entre en MENÚ **■** y seleccione con las teclas **▲** y **▼** MASTER ON.
- Una vez seleccionada la opción MASTER ON y siempre que este equipo no se apague, distribuirá la música al resto de los módulos 41517 conectados al BUS.

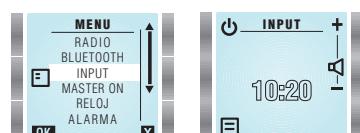
Para escuchar la música en el resto de los módulos 41517, simplemente al encenderlos éstos entrarán automáticamente a reproducir la música MULTIROOM procedente del 41517 MASTER ON.

Si el equipo está ya encendido, entre en MENÚ **■** y seleccione con las teclas **▲** y **▼** la opción MULTIROOM. Inmediatamente el equipo empezará a reproducir la música que emite el módulo 41517 seleccionado como MASTER ON.

Para salir pulse la tecla MENÚ **■** y seleccione otra fuente musical o apague el mando.

- Para salir del modo MASTER ON en el 41517 que se haya elegido como MASTER, entre en MENÚ **■** y con las teclas **▲** y **▼** seleccione la opción MASTER OFF.
- Automáticamente este equipo pasará a funcionar individualmente, y todos los equipos de la instalación que estén en modo MULTIROOM se apagaran.

## Input



- Para acceder y escuchar la entrada de audio INPUT, ir a MENÚ **■** y seleccionar la función INPUT. Una vez seleccionado INPUT podrá regular el volumen mediante las teclas **+/-**.
- Para salir y hacer otra selección pulse la tecla MENÚ **■**.
- Para apagar el equipo, pulse la tecla **Φ**.

## 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 máster multirroom 41517 dispone de antena automática a través del cable de red eléctrico. 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.

- El mando a distancia 41514 pierde la comunicación con el módulo máster 41517 y muestra la siguiente pantalla:



### Possible solución

- Pulse cualquier tecla para respuesta.
- Revise el estado de las pilas.
- 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 41517 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.
- Asegúrese de que el equipo de amplificación 41517 (ubicado en el techo o falsa pared) está alimentado con red eléctrica 115 V~/230 V~.
- Pulsar la tecla **X** (SALIR), para que el mando a distancia 41514 vuelva a intentar la comunicación.
- Pulse ELIMINAR para borrar módulos máster vinculados anteriormente, o pulse ANÁDIR para memorizar un nuevo módulo máster 41517.

## Información

### IMPORTANT

Lea detenidamente estas "Instrucciones de seguridad" antes de utilizar cualquier producto EGI.

### SOPRE ESTE MANUAL

Todos los esfuerzos han sido realizados para asegurar que los contenidos de este manual sean correctos y estén actualizados. Sin embargo, no es posible garantizar la fidelidad de los contenidos, y el fabricante se reserva el derecho de efectuar cambios sin previo aviso.

### SOPORTE TÉCNICO

Si durante el uso de su sistema se encuentra con un problema, y no puede solucionarlo consultando el manual, por favor, contacte con su instalador. Puede también consultar la web [www.egiaudio.com](http://www.egiaudio.com) donde encontrará información actualizada y otros recursos para dar solución a su problema.

### INFORMACIÓN DE COPYRIGHT

Ninguna parte de este manual, incluyendo los productos o el software descrito en él, podrá ser reproducido, transmitido, almacenado en sistemas de recuperación, o traducido a ningún idioma en forma o medio alguno, exceptuando documentación almacenada por el comprador para realizar copias de seguridad, sin expreso consentimiento previo y por escrito del fabricante. Los productos y nombres corporativos que aparecen en este manual pueden ser marcas registradas o copyright de sus respectivas compañías, y son utilizadas aquí sólo por motivos de identificación o explicativos y en beneficio del dueño, sin intención de infringir dichas normas. Copyright © 2010. Todos los derechos reservados.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Este sistema ha sido diseñado y fabricado para cumplir con los últimos estándares de seguridad para equipos electrónicos en el ámbito doméstico. Sin embargo, para asegurar un uso seguro de este producto, es importante tener en cuenta las instrucciones indicadas en esta documentación.

- Ningún producto de EGI deberá cubrirse con cualquier elemento que dificulte su ventilación.
- No deben situarse sobre el aparato fuentes de llama desnuda tales como velas encendidas o similares.
- No vertir agua, no exponer a golpes o proyecciones de agua.
- Cortar el suministro de corriente antes de efectuar cualquier intervención en la instalación.
- No exponga el producto a la acción directa del sol.
- No presionar con fuerza las partes móviles de los mandos.
- El usuario debe evitar cualquier intento de intervención o reparación del producto y dirigirse únicamente a personal cualificado.
- Utilice únicamente los accesorios suministrados por EGI.
- EGI declina toda responsabilidad que derive del uso impropio del producto o de un uso distinto de aquél para el que está destinado (ver el apartado 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.

## Garantía

EGI garantiza sus fabricados electrónicos y electroacústicos contra cualquier defecto de fabricación que afecte a su funcionamiento durante **36 meses a partir de la fecha de su producción** (indicada en cada fabricado), 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, cartulinas, marquilllos...).

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:

- Not 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 consec

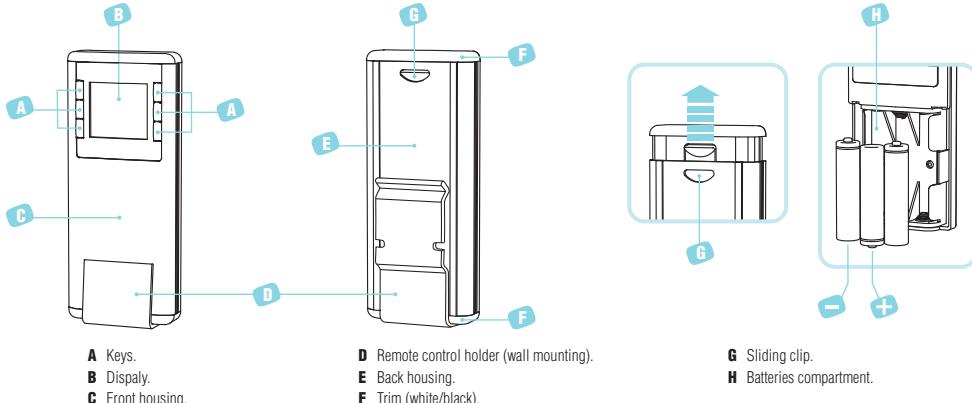
## en instruction manual

## 41514 Remote control (bluetooth®, FM/RDS, input &amp; multiroom)

## Technical specifications

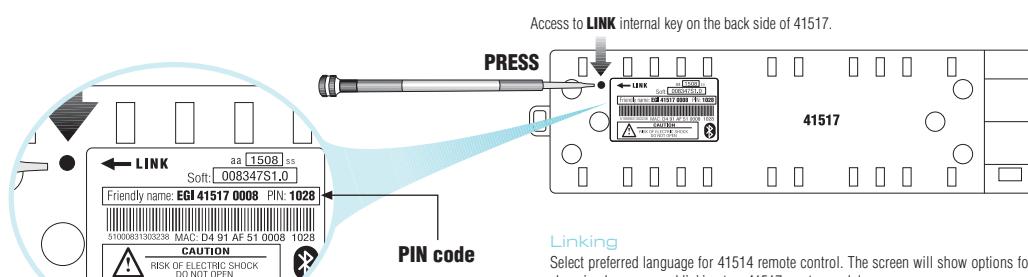
Power supply	3 AAA 1.5 V batteries	Weight (Kg.)	0.122
RF band	2.4 GHz; Zigbee RF	Dimensions (mm.)	52 x 125 x 19
Display	LCD Graphic	Finish	Aluminium

## Main components



## Linking and Configuring 41514 &amp; 41517 modules

The sound unit must be connected to a mains voltage between 115 and 230V ~ 50 / 60Hz, prior to being used.  
A 41514 remote control can be linked with up to five 41517 master modules. On the other hand, a 41517 master module can be controlled by up to fifteen 41514 remote controls (it can be controlled directly in Bluetooth mode as well).  
NOTE: Every command issued on the remote control 41514 is performed effectively on the 41517 master module.



## Entering PIN code:

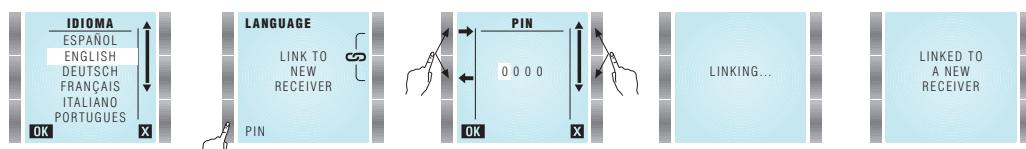
Press PIN key and enter PIN code by means of four upper keys.  
Master module PIN code is printed on a label attached to the back housing. A loose label with PIN code is supplied as well for user convenience.

Once PIN code has been entered, press OK key. During the linking process, LINKING... will appear on the screen.

When linked, it will appear LINKED TO A NEW RECEIVER.

From that moment on, the remote control will be able to command the master module. The remote control can be linked to a maximum of four additional master modules by entering LINKS menu.

In case of linking process fail, the remote control will show linking options again. Please check PIN code is entered correctly.



## Pressing LINK key:

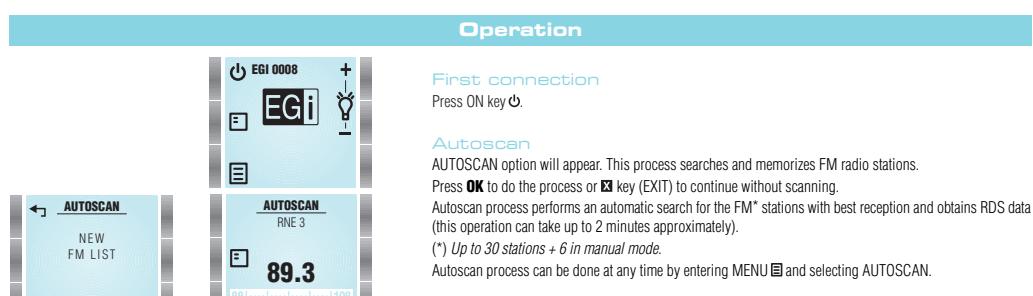
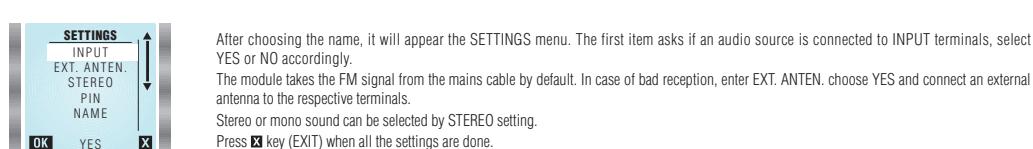
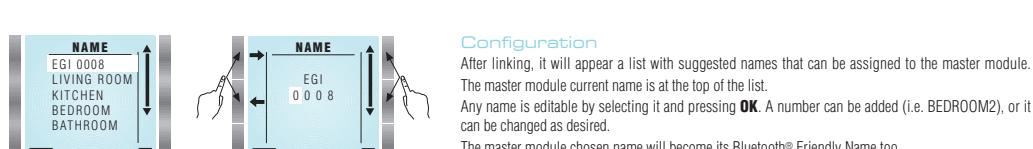
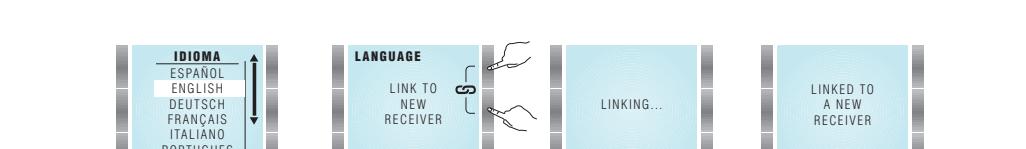
By using a small screwdriver or a clip, press shortly once on LINK internal key of the master module to be linked.

Press at the same time the two keys ↎ for 0.5 s on the remote control. You have a minute to do that. During the linking process, LINKING... will appear on the screen. When linked, it will appear LINKED TO A NEW RECEIVER.

From that moment on, the remote control will be able to command the master module. The remote control can be linked to a maximum of four additional master modules by entering LINKS menu.

In case of linking process fail, the remote control will show linking options again. Please check LINK key is pressed, and press again the two keys ↎ at the same time on the remote control.

NOTE: If a remote control is linked to a master module, further linking attempts will be unsuccessful. If necessary, a link can be deleted by entering LINKS menu and selecting REMOVE.



## Main screen

## Turn on/off the device

Press ⏪ key to turn on/off the device.

When the module is off, backlighting intensity ↎ can be adjusted by means of + & - keys.

It affects only to the backlighting when the module is off.

NOTE: In case of power failure, when the module is turned on again, RADIO mode will be selected.



## Volume adjustment

When the module is on, volume level can be adjusted by means of + and - keys.

A short press changes the volume step by step, whereas a long press changes it at an accelerated rate.

NOTE: This function is available when an audio source is activated and the remote control is at the idle screen.



## FM List

Press FM ↎ key to see all tuned stations.

Use ▲ and ▼ keys to select a station and press OK to listen to it. Normally, station name is displayed.

If the station does not send RDS information, station frequency is displayed instead.

Press ⌂ key to add stations to FAVOURITES list.

Press ⌂ key again to remove a station from FAVOURITES list.

To remove a station from FM LIST, select it and press ⌂ (REMOVE).

It will be erased permanently.

To recover an erased station, it must be tuned later by using MANUAL FM.

Press ⌂ key (EXIT) to quit menu at any moment.



## FAVOURITES list

It can be selected up to 6 favourite stations.

Press ⌂ key at FM LIST to choose them. Selected station will be added to favourites list at the first free location.

A station can be added at FAVOURITES ⌂ by using ▲ and ▼ keys to select a free location and then FM ↎ key. This way a list of available stations will appear, from which the desired station can be added to FAVOURITES ⌂.

To remove a favourite station from the list, select it using ▲ and ▼ keys and press ⌂ (REMOVE).

## Main MENU (to enter it, press MENU ☰ key)

## • TIME

Internal clock can be adjusted automatically (by synchronizing it to a station with RDS time information) or manually.

If AUTO mode is selected, time information will be restored automatically after a power failure.

## Automatic setting:

From TIME menu select AUTO.

Press FM ↎ key and choose a station that offers RDS time information (usually state stations).

Wait 1 or 2 minutes for the clock to synchronize and press OK. If current time is not displayed, switch to other station.

## Manual setting:

From TIME menu select MANUAL.

Use + and - keys to modify hours value (HOURS is highlighted).

Then, press ▼ key to adjust minutes the same way as hours. When all is correct, press OK key.

Once the clock is set, OK key will be replaced by ■ key in TIME menu.

If ■ key is pressed, time will not be displayed anymore.

## 12-24 hours mode:

To change time display mode, press ▼ key to highlight 12/24H.

Then press 12/24H to choose the desired option. Press OK to validate.



## • ALARM

To set the alarm, highlight ALARM from main menu by using ▲ and ▼ keys and press OK.

Use + and - keys to modify hours value (HOURS is highlighted).

Then, press ▲ and ▼ key to adjust minutes the same way as hours.

Press ⌂ key (MORE) to select alarm type.

Alarm volume will be set at the same level that it was when configured.

By means of ↎ and ↎ keys, following options can be chosen: FM radio once ↎, Buzzer once ↎, FM radio every day ↎ or Buzzer every day ↎.

When all is correct, press OK key.

Activation time and alarm type will be shown on main screen.

When alarm is triggered, it can be turned off by pressing STOP (stop alarm) or SNOOZE (repeat every 9 minutes).

If not turned off, alarm will stop after 10 minutes.

To delete the alarm, select ALARM from the main menu and press ⌂ key.

## • SLEEP (TIMER)

To set the timer, highlight SLEEP from main menu by using ▲ and ▼ keys and press OK.

Use ▲ or ▼ to select whether the timer will be activated once (NOW) or every time the module is turned on (ALWAYS).

Use + and - keys to adjust turn off time.

Press OK to save the settings.

Select 0 minutes to deactivate SLEEP function.

## • LIGHTING CONTROL

## Lighting when the module is on:

To adjust screen lighting level, highlight BACKLIGHT from main menu by using ▲ and ▼ keys and press OK.

Lighting level can be modified by using + and - . Press ⌂ (EXIT) to save the setting.

## Lighting when the module is stand-by:

Lighting level can be modified by using + and - keys.

When the module is off, the screen can be completely darkened.

## • EQUALIZER

To adjust bass and treble, highlight EQUALIZER from main menu by using ▲ and ▼ keys and press OK.

Use ▲ or ▼ to select bass ↎ or treble ↎.

Once selected, press + or - to increase or decrease bass or treble level.

When adjusted press OK to save and quit, or ⌂ to quit without saving.

## • MANUAL FM

To tune manually a station, highlight MANUAL FM from main menu by using ▲ and ▼ keys and press OK.

Tuning frequency can be increased or decreased in 100 KHz steps by pressing ↎ or ↎.

To perform an automatic search, press ↎ or ↎ to find the next higher/lower frequency station (signal level must be over a certain threshold).

When a station is found (both in auto and manual mode), after some seconds RDS® information will appear.

Sometimes this information is changing, press OK when it is displayed the information you want to associate with the station. The station will be added to FM list (if there is any memory available).

It can be stored up to 36 stations (30 from autoscans + 6 from manual tuning).

(\*) Not all the stations transmit RDS information, If RDS text does not appear, press OK.

## • AUTOSCAN

To activate automatic station search, highlight AUTOSCAN from main menu by using ▲ and ▼ keys and press OK.

A new FM station list will be created. Favourites list can be kept or deleted.

Autoscan process can take several minutes.

Press ⌂ to quit without doing autoscan.

## • LINKS

LINKS menu allows 41514 remote control to be linked to other 41517 master modules.

Up to 5 master modules can be linked. A remote control can manage 5 rooms and even change its name.

However, a 41517 master module can be linked with up to 15 remote controls.

Concretely, this menu allows deleting or adding links to 41517 master modules.

To do that, follow these instructions:

- To enter LINKS menu, highlight LINKS from main menu by using ▲ and ▼ keys and press OK.

- To add a new master module press ADD option. It will appear a new screen with two methods of linking: PIN entering or pressing LINK key on master module (see LINKING section).

- To change master module name, go to main menu, select SETTINGS and then select NAME.

- To remove a link to a master module, press REMOVE.

- Then a list of linked modules will be displayed. Select the module to be removed.

- Press

## • LANGUAGE

To select menu language, highlight LANGUAGE from main menu by using **▲** and **▼** keys and press **OK**.

Use **▲** and **▼** to select the desired language and press **OK**.

## • VERSION

To know device firmware version, highlight VERSION from main menu by using **▲** and **▼** keys and press **OK**.

It will appear: software version, serial number and other service information. (SW – stands for software version and HW – stands for hardware version).

## • RESET

To reset the master module configuration to factory settings, highlight RESET from main menu by using **▲** and **▼** keys and press **OK**. User will be prompted to confirm action (press **OK**) or to quit without executing reset (press **X**).

**IMPORTANT:** Personal configurations, FM list and Favourites list will be erased by resetting.

## • SETTINGS

To change the settings, highlight SETTINGS from main menu by using **▲** and **▼** keys and press **OK**.

**INPUT:** If an audio source is connected to INPUT terminals, select YES. Select NO otherwise (INPUT option will not appear in main menu in this case).

**EXT. ANTENNA:** Press **▲** and **▼** keys on the right to select EXT. ANTEN.

Use **▲** and **▼** keys on the left to select external antenna (YES) or internal antenna (NO).

Internal antenna use (NO) is recommended.

In case of interferences from the mains (caused by other devices like electronic ballasts) or bad reception, use external antenna (YES).

## STEREO:

Press **▲** and **▼** keys on the right to select STEREO.

Use **▲** and **▼** keys on the left to select stereo mode (YES) or mono mode (NO).



## • PIN

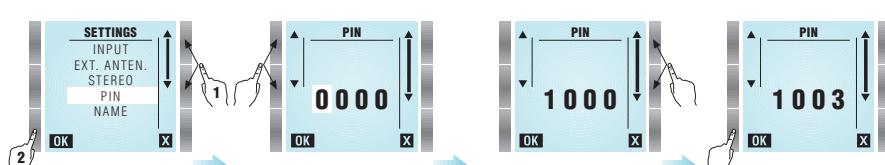
This option allows changing BLUETOOTH PIN. It is factory preset to the value printed on the labels, but it can be changed to any desired 4 digit code.

Highlight PIN from SETTINGS menu and press **OK**.

Use the 2 top keys on the left to select the digit.

Use the 2 top keys on the right to change the digit.

Press **OK** to validate the new PIN, or press **X** to quit without modifying it.



## • NAME

**IMPORTANT:** It is recommended to perform this operation prior to activate Bluetooth®.

This option allows changing BLUETOOTH Friendly Name. It is factory preset to "EGI 41517\_ \_ \_", but it can be changed to any desired 14 character name.

Highlight NAME from SETTINGS menu and press **OK**.

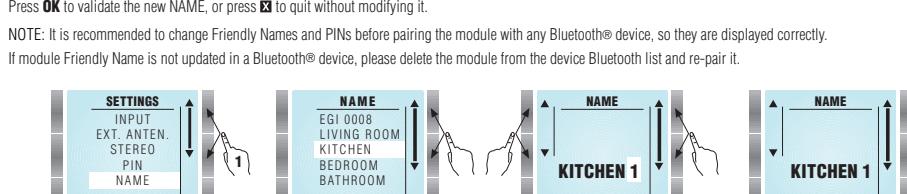
It will appear a list with suggested names that can be assigned to the master module. The master module current name is at the top of the list.

Any name is editable by selecting it and pressing **OK**.

Use the 2 top keys on the left to select the character.

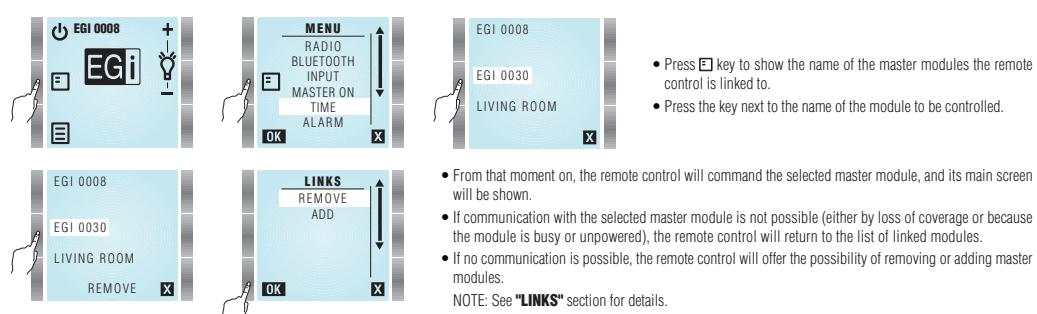
Use the 2 top keys on the right to change the character.

Press **OK** to validate the new NAME, or press **X** to quit without modifying it.



## How to change the master module to be controlled by 41514 remote control

41514 remote control can command several master modules. The master module to be controlled can be selected from both standby screen and main menu screen.

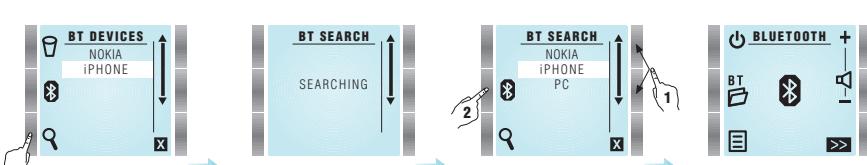


## Bluetooth®

**IMPORTANT:** It is recommended changing module Friendly Name and PIN prior to use Bluetooth®, in order to differentiate it from other nearby devices. Select SETTINGS from main menu to do it.



**NOTE:**  
In case of power failure or if Bluetooth® mode is quit and re-entered quickly, it could take 14 seconds for the BLUETOOTH function to be available. In the meantime **X** symbol will be displayed.



- Press **Q** to find new devices. They will be displayed after around one minute.
- Select the device to be paired with, and press **OK**.
- The paired device will ask for a PIN code. If it has not been changed, the value to be entered is printed on the module labels.

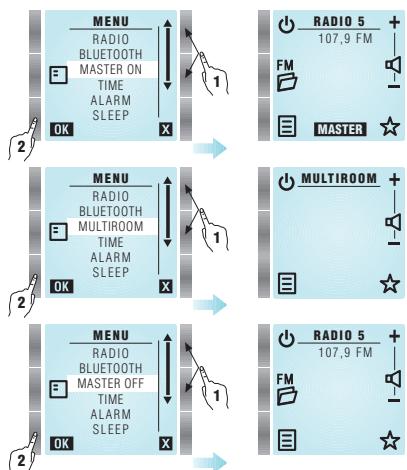


- Once the Bluetooth device is connected, user will be able to listen to the music, to change volume or to control music playing. It can be done either from the device or from the remote control.
- When **>>** key is pressed, module enters remote player mode.  
Press **>>** to jump to the next song.  
Press **<<** to jump to the previous song.  
Press **>>||** to play/pause the music.
- To unpair a device (i.e. delete it from paired devices list), enter **BT** (BT DEVICES), select the device to unpair with and press **OK** key. The pairing can be also deleted from the device (smartphone, PC, tablet, laptop...).
- Enter SETTINGS menu to change PIN.
- Module Friendly Name is factory preset to ("EGI 41517\_ \_ \_") stands for a four digit unique identifier. These codes are printed on a label on the back of the module and on another loose label.
- Enter SETTINGS menu to change NAME.

## Multizoom

NOTE: It is necessary to wire multizoom BUS (connection blocks 4, 5 and 6) to all 41517 modules in the installation, in order to use MULTIZOOM option.

This option allows the user to share the selected music to the rest of the modules in the installation. To do that, follow the next steps:

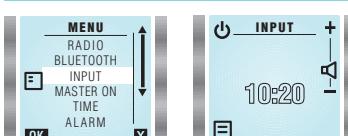


- Select the module which will distribute the music to the others (and choose its desired audio source).
- Highlight MASTER ON from main menu by using **▲** and **▼** keys and press **OK**.

- When a module is switched on, it automatically selects MULTIZOOM audio source (i.e. the music from MASTER module).
- In case the module is turned on yet, go to main menu and select MULTIZOOM source.
- To exit MULTIZOOM mode, choose another audio source from main menu or turn off the module.

- To exit master mode, select MASTER OFF from main menu.
- The module will no longer distribute music and all the modules in MULTIZOOM mode in the installation will turn off.

## Input

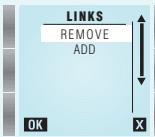


- To select the audio INPUT source, select INPUT from main menu.
- Once selected that source, its volume level can be controlled by **+** and **-** keys.
- Another audio source can be selected from main menu.
- To turn off the module, press **OK** key.

## Troubleshooting

## Possible solution

- Module doesn't work. The screen is off.
  - Press any key to get a response.
  - Check batteries status.
- The screen is on, but there is not any sound.
  - Check that a valid audio source is selected and it is playing some music.
  - Check volume level is not at minimum.
  - Check that the speakers are properly connected to the connection block.
- Bad FM reception.
  - (41517 master module uses mains cable as antenna. In case of interferences or weak signal, please connect an external antenna and change antenna selection in SETTINGS menu accordingly).
- A Bluetooth® device is not seen from the module.
  - Time is not recovered automatically after a power failure. It shows blinking dashes instead of the time.
- Time is not displayed on the screen.
  - 41514 remote control loses communication with 41517 master module and shows the following screen:



## Information

## IMPORTANT

Please read these "Safety instructions" carefully before using any EGI product.

## ABOUT THIS MANUAL

We have taken all efforts to make the contents of this manual reliable and updated. However, EGI does not guarantee the accuracy of the contents which are subject to change without previous notice.

## TECHNICAL SUPPORT

If, while using the system, you encounter a problem that cannot be solved by consulting the manual, please contact the installer. You can also consult the website [www.egiaudio.com](http://www.egiaudio.com) to find the latest information and other resources to solve your problem.

## COPYRIGHT INFORMATION

This manual in whole or in part, and any product or software described herein, may not be reproduced, transmitted, saved in data recovery systems, or translated into any language in any form or by any means, except all documents saved by the user to make security copies; without the previous written consent of the manufacturer.

All products or corporate names herein may (or not) be registered trademarks or copyright of their respective companies and are used for identification or explanatory reasons only, and in interest of the owner without the intention of infringing any regulation or rule.

Copyright © 2010. All rights reserved.

## SAFETY INSTRUCTIONS

This system has been designed and manufactured in compliance with the latest safety standards for household electronic equipment. However, to ensure safe use of this product, it is important to follow the instructions given in this documentation.

- No EGI product should be covered with anything that impedes ventilation.
- Do not place any sources of naked flame such as lighted candles or similar elements on top of the device.
- Do not expose the device to poured, splashed or sprayed water.
- Disconnect the Mains supply before carrying out any work on the installation.
- Do not expose the equipment to direct sunlight.
- Do not use excessive force when handling the controls.
- The user should abstain from carrying out any alterations or repairs on the product, reserving these actions for qualified personnel.
- Only use accessories supplied by EGI.
- EGI will not be held liable for any damage arising from misuse of the product or usage other than what was designed for (See **Guarantee** section).



An exclamation mark inside a triangle indicates important operation and maintenance instructions and the existence of components that may affect safety if replaced.



Class II device.

## LIABILITY

Due to the wide variety of services and devices the system interacts with, the manufacturer cannot be held liable for failure or faulty operation of devices not manufactured by EGI and connected or used by anyone in the **PLAY & SOUND** series.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Electroacústica General Ibérica, S. A. with registered address in Avda. Almozara, 79 - 50003 Zaragoza (Spain), declares under its sole responsibility that the equipment described in this manual incorporates the functions specified in each case and complies with current regulations: Directive 2004 / 108 EC, regarding electromagnetic compatibility and Low Voltage Directive 2006 / 95 / EC, regarding safety in low voltage receivers.

Due to a policy of continuous improvement, EGI reserve the right to modify their products at any time. Although every effort is made to present up to date documentation, the documents and illustrations provided may not coincide with the product purchased.

You can access the latest versions of documentation in: [www.egiaudio.com](http://www.egiaudio.com)

EGI will not be held liable for any possible errors in the text or references.

All brands mentioned herein are registered with their owners.

## Guarantee

EGI guarantees its electronic and electroacoustic products against any manufacturing defect that affects its operation for **36 months from the production date** (indicated in every manufacture), taking the commitment of repairing or replacing the faulty modules which failure, always to the discretion of EGI, is caused by a manufacturing defect, without any charge for spare parts.

This guarantee does not include charges for the shipping and handling of the modules, nor the labour charges for the replacement in the installation of the aforementioned electronic and electroacoustic modules.

This guarantee will not cover in any case the damages or breakings of the trimming pieces (lattices, trims, masks, frames...).

This guarantee refers only to the concept of **replacement in factory of the modules** produced by EGI, excluding any other cover or responsibility on the rest of the materials or the whole of the installation that is put at the user disposal, but that is not supplied nor executed by EGI.

Therefore this guarantee does not cover:

- a. The fitting up and the interconnection between the modules.
- b. The results from abuse or misuse of the product, including but not limited to:
  - a.1 Not using the product for usual purposes, or not following the instructions from EGI for the correct use and maintenance of the product.
  - a.2 The installation or use of the products in a way that is not concordant with the technical or security rules now in force.
- c. The malfunctions caused by the wrong installation of the modules, or by an installation with inappropriate cables.
- d. The malfunctions caused by the intervention of a person non-authorised by EGI.
- e. The consequences of mixing with equipment from other sources, and also adaptations, modifications, adjustments and/or adjustment attempts, irrespectively of those that have been performed in a technically correct way, provided that there is not an express authorisation by EGI.
- f. The consequences of accidents, natural catastrophes or any cause beyond EGI control, including but not limited to lightning, water and public disturbances.

In all these cases that are excluded from the guarantee, and every time that the modules are not considered as faulty by EGI, the sender should take responsibility of the full amount of the repair, and in the event of a visit from our technicians, the requesting person will bear the expenses originated without a cause justified in the guarantee.

**ATTENTION:** If you notice any problem in your EGI installation, our Customer Support Service will attend you from 9h to 13h (Central European Time).