

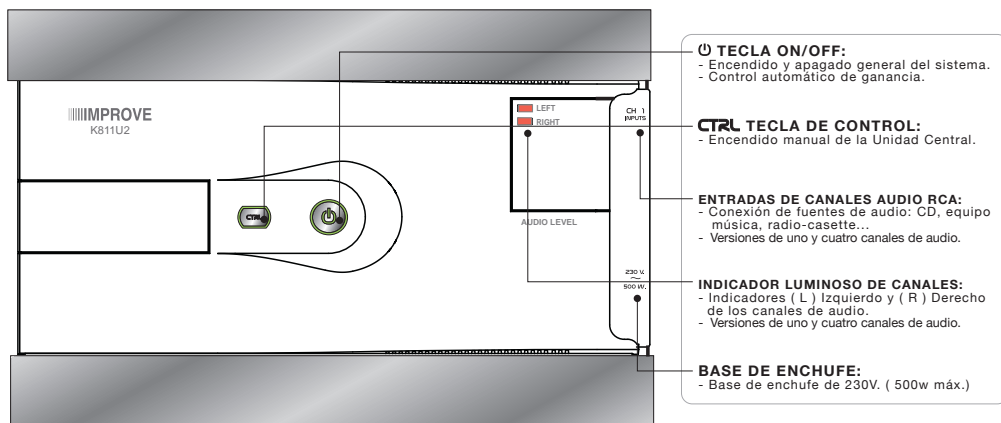
dsOUND

|||||IMPROVE

**MANUAL
DEL USUARIO**

Guía de funciones
y manejo

Manual básico de la unidad central



DIMENSIONES: Ancho: 150 mm. / Largo: 235 mm. / Fondo: 42 mm. / Altura sobre pared: 35 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- | | |
|---|---|
| - Alimentación:.....230Vac 50/60Hz. | - Tensión máx. de entrada de audio:....1.5 Vrms |
| - Tension de salida:.....12 Vcc/ 2.1 A. | - Consumo máx. base enchufe.....500 W. |
| - Potencia máx. de trabajo:.....25W.* | - Protecciones: Sobrevoltaje, Cortocircuitos y Sobrecargas. |
| - Amplificador estéreo:.....2W + 2W. | - Eficiencia de consumo: > 82% |

*Modelos K811U6 y K814U6 - Potencia máx. de trabajo:.....60W.

PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA:

Una vez realizada la instalación, deberá asignar el número de zona a cada mando de la siguiente forma:

- 1º.- Mantenga pulsadas las teclas ▼▲ durante 4 segundos. Todos los mandos¹ mostrarán en pantalla "1".
- 2º.- Determine qué mando va a ser la "zona 1" y pulse la tecla ⏻ (On/off) para validar, y quedará memorizado.
- 3º.- En el resto de mandos¹ aparecerá en pantalla "2", determine en este caso la "zona 2" y repita la operación.

Repita este proceso tantas veces como mandos/zonas existan en la instalación.

- 4º.- Una vez finalizada la asignación de zonas, tendrá que pulsar durante 4 segundos la tecla ⏻ (On/off) para salir del "modo asignación de zona".

C.A.G (Control Automático de Ganancia):

Las unidades centrales de la Serie dSOUND disponen de este sistema de autoajuste electrónico de ganancia CAG, destinado a resolver los conflictos que pueden ocasionar las diversas fuentes de audio del mercado (CDs, MP3, Equipos de música, Ordenadores, etc.) en relación con la Central.

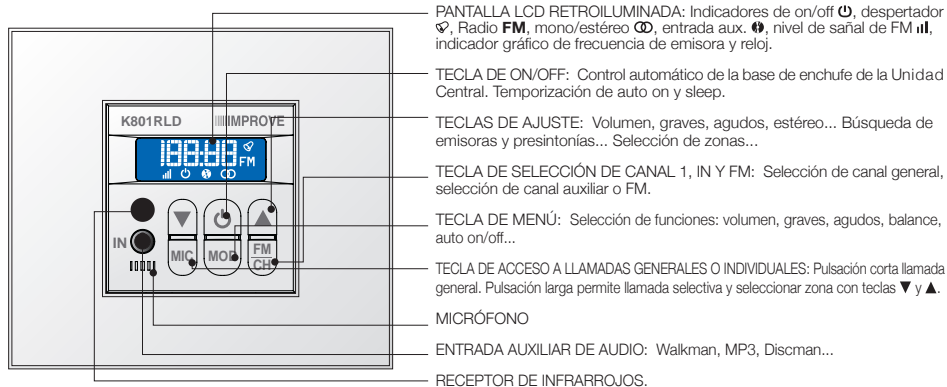
En caso de fuentes de audio con una señal de entrada muy alta, la Unidad Central chequea la señal y lo ajusta automáticamente a un nivel óptimo, dando la máxima potencia sin mostrar saturaciones o distorsionar.

Cuando la señal de entrada es muy baja, tendrá que realizar un CAG manual mediante pulsación larga (4 segundos) de la tecla ⏻ (On/off) y conseguir amplificar dicha señal para enviar la mayor potencia posible a los mandos.

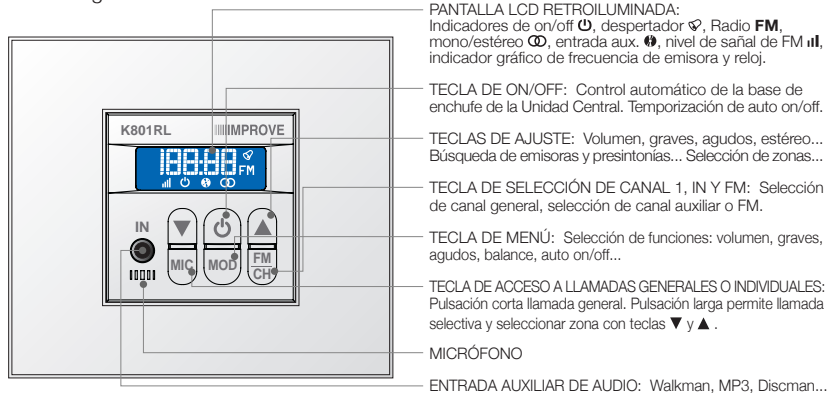
1.- En modelos con pantalla LCD. En modelos sin pantalla LCD ver características.

Guía rápida de uso de mandos de control

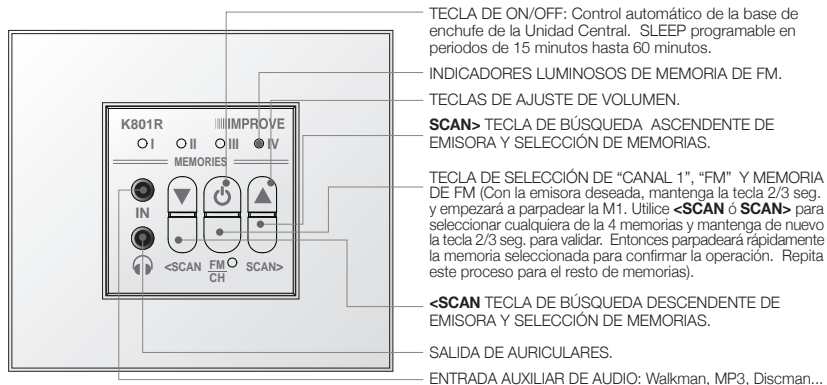
K801RLD - Pág. 06



K801RL - Pág. 09

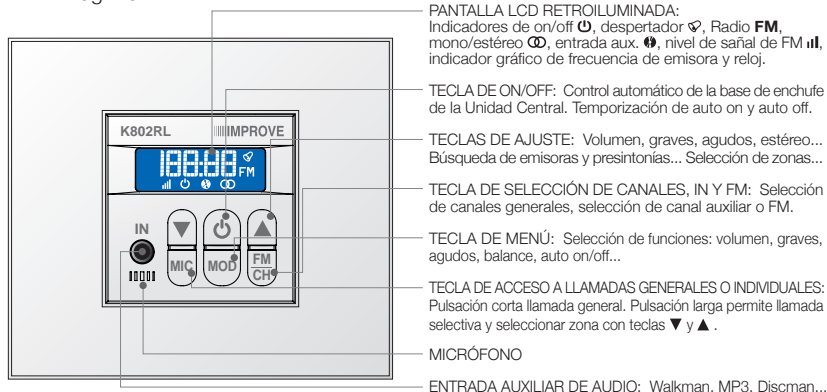


K801R - Pág. 08

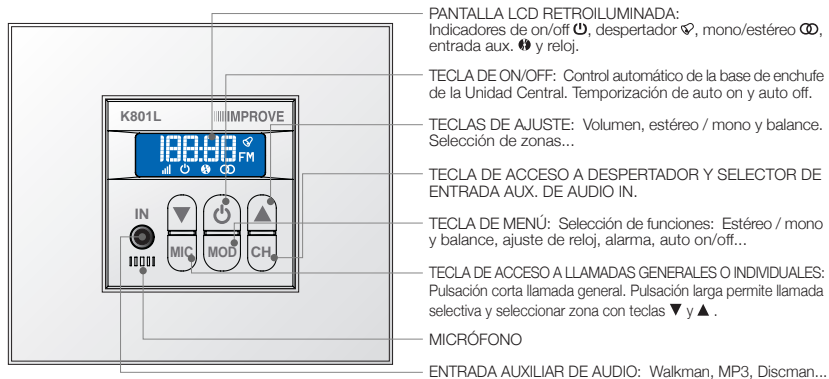


Guía rápida de uso de mandos de control

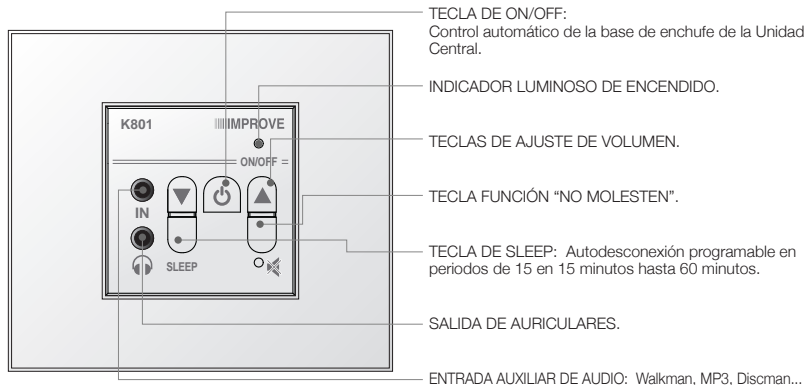
K802RL - Pág. 10



K801L - Pág. 12

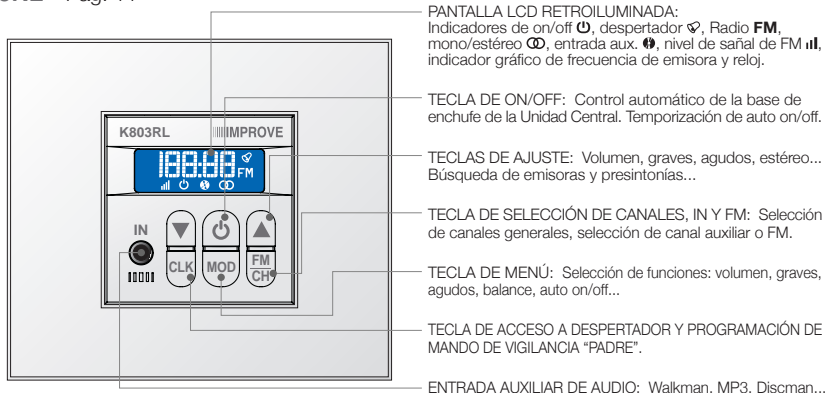


K801 - Pág. 14

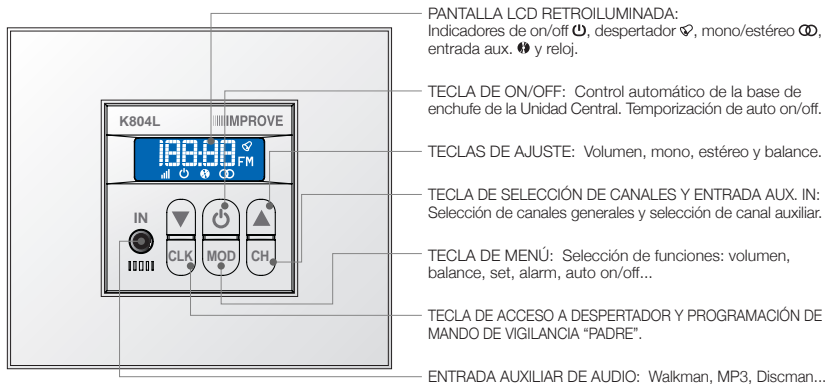


Guía rápida de uso de mandos de control

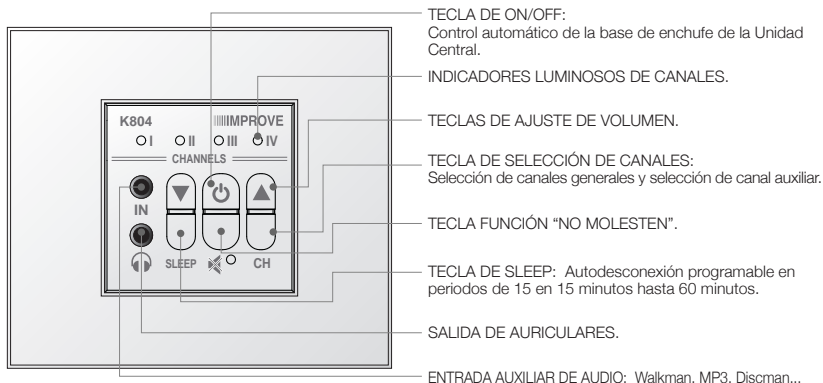
K803RL - Pág. 11



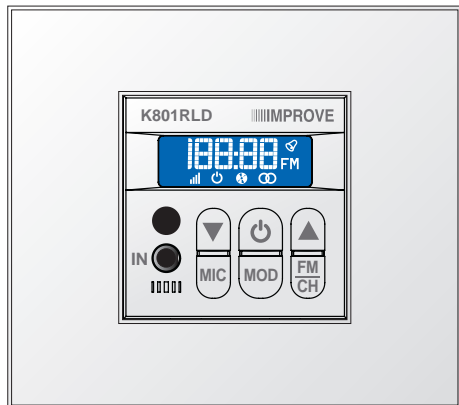
K804L - Pág. 13



K804 - Pág. 15



K801RLD MANDO DE CONTROL DE UN CANAL, FM, MANDO A DISTANCIA Y FUNCIONES DOMÓTICAS



ENCENDIDO / APAGADO DEL MANDO:

Pulse la tecla de **ON/OFF** . La pantalla se iluminará y mostrará el canal de audio en curso o la hora y el símbolo . Para apagar el mando pulse de nuevo la tecla **ON/OFF** .

ENCENDIDO / APAGADO GENERAL:

Pulse simultáneamente las teclas y para encender todos los mandos de la instalación. Pulse simultáneamente las teclas y para apagar todos los mandos de la instalación.

CONTROL DE GRAVES, AGUDOS, 3D, BALANCE...

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla la función deseada. A continuación ajuste con las teclas el nivel que prefiera.

SET (PUESTA EN HORA):

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "SET". Con las teclas ajuste la hora en un sólo mando y el resto de mandos se sincronizarán.

AUTOENCENDIDO:

Con el mando apagado, mantenga pulsada la tecla 2 ó 3 seg. aparecerá en pantalla "AUTO" y a continuación periodos de 15 en 15 minutos hasta 90 min. o con las teclas seleccione el tiempo de autoencendido minuto a minuto.

PRESENCIA (Programación de encendido y apagado para simular presencia en su vivienda):

Con el mando encendido o apagado, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en la pantalla "PRESENCE", con las teclas desactive o active respectivamente y visualizará en pantalla .

Si elige "ON", pulse la tecla **FM/CH** y aparecerá en pantalla "HOUR ON" para seleccionar la hora de encendido mediante las teclas .

Pulse de nuevo la tecla **FM/CH** y aparecerá en pantalla "HOUR OFF" para seleccionar la hora de apagado mediante las teclas .

FUNCIÓN DE SLEEP (DORMIR):

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en la pantalla "SLEEP" y con las teclas programe el tiempo deseado para la autodesconexión. También puede programarlo manteniendo pulsada 3 seg. la tecla en periodos de 15 en 15 minutos hasta un máximo de 90 minutos o minuto a minuto a través de las teclas .

RADIO FM Y MEMORIAS DE EMISORA:

Para acceder al sintonizador de FM que incorporan ciertos modelos, actuaremos de la siguiente manera: Con el mando encendido, pulse la tecla **FM/CH** para seleccionar la RADIO y visualizará en pantalla la última frecuencia seleccionada.

- **BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE EMISORAS:** Con la RADIO encendida, pulse la tecla **FM/CH** y el símbolo de FM de la pantalla comenzará a parpadear, mantenga pulsada la tecla para escaneo ascendente, o mantenga pulsada la tecla para escaneo descendente.

- **BÚSQUEDA DE EMISORAS PASO A PASO:** Con la RADIO encendida, pulse la tecla **FM/CH** y el símbolo de FM de la pantalla comenzará a parpadear, dé una pulsación corta en la tecla para escaneo ascendente, o pulsación corta en la tecla para escaneo descendente. La búsqueda aumentará o disminuirá la frecuencia sintonizada de 0.1 en 0.1 MHz. respectivamente.

- **MEMORIZACIÓN DE EMISORAS:** Con la emisora seleccionada, dé 2 pulsaciones en **MOD** y aparecerá en pantalla "FM STORE", con las teclas seleccione el número de memoria del 0 al 9 y pulse de nuevo la tecla **MOD** para validar. Puede repetir la operación hasta 9 veces eligiendo así las emisoras favoritas para acceder a ellas directamente.

- **SELECCIÓN DE EMISORAS FAVORITAS:** Una vez memorizadas según el paso anterior, pulse la tecla **MOD** y aparecerá en pantalla "FM SELECT". Mediante las teclas podremos recorrer las 9 memorias de emisoras de forma rápida, eligiendo en cada momento aquella que quiera escuchar.

ALARMA:

Con el mando apagado o encendido, pulse la tecla **MOD** y visualizará en pantalla "ALARM". Asigne la hora mediante las teclas y a continuación elija el modo de alarma que prefiera (CH1, BEEP, FM o IN) pulsando la tecla **FM/CH**. Podrá ajustar el volumen de alarma con las teclas en cada opción.

Pulse cualquier tecla para apagar la alarma. Para desactivar la alarma pulse la tecla **MOD** hasta ver en pantalla "ALARM", a continuación pulse la tecla **FM/CH** hasta visualizar "OFF". Desaparecerá el símbolo de la pantalla. El mando memorizará la última alarma programada para poder recuperarla de forma rápida.

FUNCIONES DE MICRÓFONO Y VIGILANCIA:

- **LLAMADAS GENERALES:** con el mando encendido, pulse la tecla **MIC** y visualizará "CALL", hable y vuelva a pulsar **MIC** para finalizar. El resto de la instalación se activará mostrando el número de zona que está realizando la llamada "CALL IN + N°".

- **LLAMADAS A ZONA:** con el mando encendido, pulse durante 2 seg. la tecla **MIC**. En pantalla aparecerá "CALL 1, 2..." y mediante las teclas **▼▲** seleccione la zona a la que quiera dar el aviso, pulse de nuevo **MIC** y hable, vuelva a pulsar **MIC** para finalizar.

- **BABY ROOM:** especialmente indicada para vigilancia en otras dependencias de niños, ancianos, etc. Con el mando apagado, pulse la tecla **MIC** y visualizará "BABY ROOM", a continuación pulse las teclas **▼▲** para activar o desactivarla.

Active el mando de la "habitación de los niños" y trasládese a la habitación desde donde quiera vigilar. Con el mando apagado pulse 2 veces en **MIC**, visualizará "PARENT", utilice las teclas **▼▲** para desactivar o activarlo.

Puede seleccionar simultáneamente hasta 5 zonas "BABY ROOM" y 5 "PARENT" diferentes para optimizar esta función. Nota: En los tres casos podrá ajustar el volumen de recepción.

FUNCIÓN NO MOLESTEN:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "DONT DISTURB: OFF". Para

activar la función pulse la tecla **▲** y en pantalla visualizará "DONT DISTURB: ON", en ese momento el mando no recibirá ninguna llamada. Para desactivar la función repita la operación pulsando **▼**.

RESTRICCIÓN DE LLAMADAS DE PORTERO:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "DOOR: ON". Para desactivar la función pulse la tecla **▼** y en pantalla visualizará "DOOR: OFF", en ese momento el mando no recibirá ninguna llamada. Para activarla pulse **▲**.

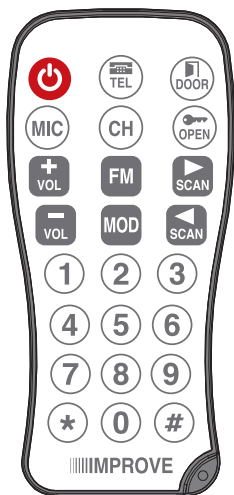
RESTRICCIÓN DE LLAMADAS TELEFÓNICAS:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "PHONE: ON". Para desactivar la función pulse la tecla **▼** y en pantalla visualizará "PHONE: OFF", en ese momento el mando no recibirá ninguna llamada. Para activarla pulse **▲**.

ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO (IN):

Introduzca el Jack en **IN** y pulse la tecla **FM/CH** hasta visualizar en pantalla "IN".

GUÍA DE USO DEL MANDO A DISTANCIA POR INFRARROJOS



ON/OFF: Enciende y apaga el mando K801RLD.

FUNCIÓNES TELEFÓNICAS (Si su instalación dispone de Interfaz Ref. K824T): Con esta tecla puede recibir y efectuar llamadas en combinación con el teclado numérico, desde cualquier mando de control K801RLD.

- **RECEPCIÓN DE LLAMADAS:** Cuando la instalación recibe una llamada telefónica, todos los mandos reproducen por sus altavoces el tono de llamada, pulse la tecla **TEL** y responderá a la llamada, manteniendo una conversación "manos libres" con su intercomutador.

- **EMISIÓN DE LLAMADAS:** Pulse la tecla **TEL** y a continuación marque el número de teléfono mediante el teclado numérico, la pantalla del mando de control K801RLD mostrará la marcación hasta que esté el nº completo, a continuación lanzará la llamada

y los altavoces emitirán el tono de llamada. Para colgar pulse de nuevo la tecla **TEL**.

FUNCIÓNES DE PORTERO ELECTRÓNICO (Si su instalación dispone de Interfaz Ref. K820P): Mediante esta tecla puede contestar las llamadas procedentes de su Portero Electrónico (Portero o Videopuerto analógicos de 4+n hilos. Para sistemas digitales consultar con fábrica).

Cuando el sistema detecta una llamada del portero, los mandos de control K801RLD reproducirán el tono de llamada por los altavoces. Si pulsa la tecla **DOOR** mantendrá una conversación "manos libres" con el intercomutador. Para finalizar la conversación vuelva a pulsar **DOOR**.

APERTURA DE PUERTA: Pulse esta tecla para abrir la puerta.

REGULACIÓN DE VOLUMEN, Graves, Agudos, Funciones horarias, etc.

RADIO FM: Pulse esta tecla para seleccionar el sintonizador de FM incorporado del mando de control, escuchando la última emisora de FM sintonizada.

SCAN: Estas teclas le permite escanear ascendente y descendentemente toda la banda de FM.

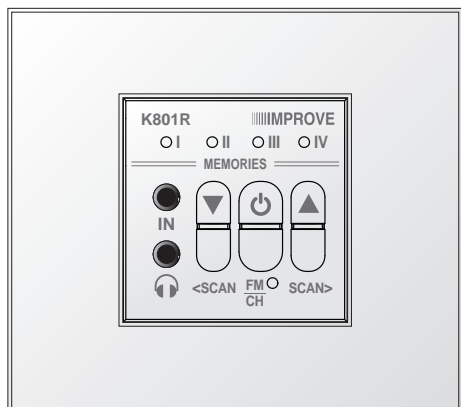
MICRÓFONO: Pulse esta tecla para realizar una llamada "manos libres" general a toda la instalación. Para finalizar la llamada vuelva a pulsar **MIC**.

SELECTOR DE CANAL: Pulse la tecla para seleccionar los distintos canales de audio de que dispone el mando de control (CH1, IN o FM).

MODE: Pulse esta tecla para acceder al menú del mando de control, y repetidas veces para recorrer todo el menú (GRAVES, AGUDOS, SET...) y con las teclas **+** **+** **+** ajuste los parámetros a su gusto.

TECLADO NUMÉRICO: Para marcación directa de una emisora de FM, selección de presintonías de FM y para marcación de llamadas telefónicas.

K801R MANDO DE CONTROL DE UN CANAL Y RADIO FM



CONTROL DE VOLUMEN:

Con el mando encendido pulse ▲ para subir volumen y ▼ para bajar volumen.

FUNCIÓN “SLEEP”:

Con el mando encendido pulse la tecla ⏻ para programar de 15 en 15 minutos (hasta 60 min.) el autoapagado del mando.

El LED de encendido parpadeará cada vez que programe 15 min. de duración. Una vez programado, el LED de encendido parpadeará en intervalos de unos 7 segundos tantas veces como bloques de 15 minutos faltan para el autoapagado.

SALIDA DE AURICULARES:

Introduzca el Jack en 🎧 y automáticamente dejarán de sonar los altavoces para activar los auriculares. Al extraer el Jack volverán a sonar los altavoces.

ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO (IN):

Introduzca el Jack en **IN** y automáticamente dejará de sonar la fuente de audio principal o la RADIO FM y oirá el discman, MP3, etc. que haya conectado. Al extraer el Jack volverá a sonar la fuente de audio principal.

RECEPCIÓN DE LLAMADAS:

Con el mando encendido o apagado, podrá recibir llamadas o avisos de cualquier mando con micrófono.

Podrá regular el volumen de recepción con las teclas ▼▲ que es independiente del volumen musical, quedando memorizado.

ENCENDIDO / APAGADO DEL MANDO:

Pulse la tecla de **ON/OFF** ⏻ para encender. Se iluminará el LED bicolor **FM/CH** para indicar que está encendido. Para apagar el mando pulse de nuevo la tecla **ON/OFF**.

SELECCIÓN DE CANAL 1, RADIO FM Y MEMORIAS DE EMISORAS:

Pulse la tecla **FM/CH** para cambiar de manera rotativa del canal 1 (fuente de audio) a RADIO FM o a las Memorias **MI**, **MII**, **MIII** y **MIV**. Se iluminará el LED bicolor para indicar la opción activada: Verde para canal 1 ó Rojo para RADIO FM y el LED de la Memoria seleccionada.

BÚSQUEDA DE EMISORAS DE FM (SCAN):

Con la RADIO FM seleccionada, pulse la tecla **scan>** para búsqueda ascendente y la tecla **<scan** para búsqueda descendente. La búsqueda cesa cuando detecta una emisora.

MEMORIA DE EMISORAS DE FM (MI-MII-MIII-MIV):

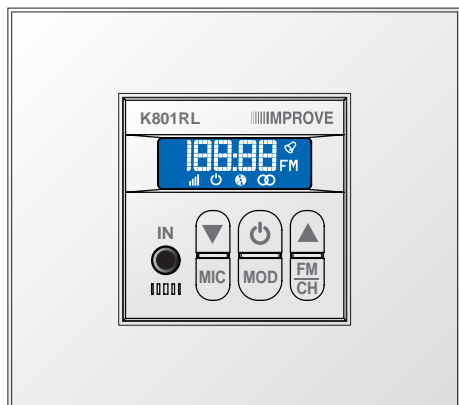
Con la emisora seleccionada, mantenga pulsada la tecla **FM/CH** durante 2 ó 3 seg. y empezará a parpadear **MI**. Utilice **<scan** y **scan>** para seleccionar cualquiera de las memorias, mantenga de nuevo la tecla 2 ó 3 seg. para grabar la emisora en la memoria seleccionada. El LED hará un parpadeo rápido para verificar la acción. Repetir esta operación para cada una de las 4 memorias.

ENCENDIDO / APAGADO GENERAL:

Pulse simultáneamente las teclas ⏻ y ▲ para encender todos los mandos de la instalación.

Pulse simultáneamente las teclas ⏻ y ▼ para apagar todos los mandos de la instalación.

K801RL MANDO DE CONTROL DE UN CANAL, FM, LCD Y MICRÓFONO



ENCENDIDO / APAGADO DEL MANDO:

Pulse la tecla de **ON/OFF** . La pantalla se iluminará y mostrará el canal de audio en curso o la hora y el símbolo . Para apagar el mando pulse de nuevo la tecla **ON/OFF**.

ENCENDIDO / APAGADO GENERAL:

Pulse simultáneamente las teclas y para encender todos los mandos de la instalación. Pulse simultáneamente las teclas y para apagar todos los mandos de la instalación.

CONTROL DE GRAVES, AGUDOS, 3D, BALANCE...

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla la función deseada. A continuación ajuste con las teclas el nivel que prefiera.

SET (PUESTA EN HORA):

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "SET". Con las teclas ajuste la hora en un sólo mando y el resto de mandos se sincronizarán.

AUTOAPAGADO:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "AUTO OFF". Programe con las teclas el tiempo deseado para la autodesconexión.

AUTOENCENDIDO:

Con el mando apagado, mantenga pulsada la tecla 2 ó 3 seg. aparecerá en pantalla "AUTO ON" y a continuación periodos de 15 en 15 minutos hasta 90 min. o con las teclas seleccione el tiempo de autoencendido minuto a minuto.

FUNCIÓN DE SLEEP (DORMIR):

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en la pantalla "SLEEP" y con las teclas programe el tiempo deseado para la autodesconexión. También puede programarlo manteniendo pulsada 3 seg. la tecla , en periodos de 15 en 15 minutos hasta un máximo de 90 minutos o minuto a minuto a través de las teclas .

RADIO FM Y MEMORIAS DE EMISORA:

Para acceder al sintonizador de FM actualizaremos de la siguiente manera:

Con el mando encendido, pulse la tecla **FM/CH** para seleccionar la RADIO y visualizará en pantalla la última frecuencia seleccionada.

- **BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE EMISORAS:** Con la RADIO encendida, pulse la tecla **FM/CH** y el símbolo de FM de la pantalla comenzará a parpadear, mantenga pulsada la tecla para escaneo ascendente, o mantenga pulsada la tecla para escaneo descendente.

- **BÚSQUEDA DE EMISORAS PASO A PASO:** Con la RADIO encendida, pulse la tecla **FM/CH** y el símbolo de FM de la pantalla comenzará a parpadear, dé una pulsación corta en la tecla para escaneo ascendente, o pulsación corta en la tecla para escaneo descendente. La búsqueda aumentará o disminuirá la frecuencia sintonizada de 0,1 en 0,1 MHz. respectivamente.

- **MEMORIZACIÓN DE EMISORAS:** Con la emisora seleccionada, dé 2 pulsaciones en **MOD** y aparecerá en pantalla "FM STORE", con las teclas seleccione el número de memoria del 0 al 9 y pulse de nuevo la tecla **MOD** para validar. Puede repetir la operación hasta 9 veces eligiendo así las emisoras favoritas para acceder a ellas directamente.

- **SELECCIÓN DE EMISORAS FAVORITAS:** Una vez memorizadas según el paso anterior, pulse la tecla **MOD** y aparecerá en pantalla "FM SELECT". Mediante las teclas podremos recorrer las 9 memorias de emisoras de forma rápida, eligiendo en cada momento aquella que quiera escuchar.

ALARMA:

Con el mando apagado o encendido, pulse la tecla **MOD** y visualizará en pantalla "ALARM". Asigne la hora mediante las teclas y a continuación elija el modo de alarma que prefiera (CH1, BEEP, FM o IN) pulsando la tecla **FM/CH**. Podrá ajustar el volumen de alarma con las teclas en cada opción.

Pulse cualquier tecla para apagar la alarma. Para desactivar la alarma pulse la tecla **MOD** hasta ver en pantalla "ALARM", a continuación pulse la tecla **FM/CH** hasta visualizar "OFF". Desaparecerá el símbolo de la pantalla. El mando memorizará la última alarma programada para poder recuperarla de forma rápida.

FUNCIONES DE MICRÓFONO Y VIGILANCIA:

- **LLAMADAS GENERALES:** con el mando encendido, pulse la tecla **MIC** y visualizará "CALL", hable y vuelva a pulsar **MIC** para finalizar. El resto de la instalación se activará mostrando el número de zona que está realizando la llamada "CALL IN + Nº".

- **LLAMADAS A ZONA:** con el mando encendido, pulse durante 2 seg. la tecla **MIC**. En pantalla aparecerá "CALL 1, 2..." y mediante las teclas seleccione la zona a la que quiera dar el aviso, pulse de nuevo **MIC** y hable, vuelva a pulsar **MIC** para finalizar.

- **BABY ROOM:** especialmente indicada para vigilancia en otras dependencias de niños, ancianos, etc.

Con el mando apagado, pulse la tecla **MIC** y visualizará "BABY ROOM", a continuación pulse las teclas para activar o desactivarla.

Active el mando de la "habitación de los niños" y trasládese a la habitación desde donde quiera vigilar. Con el mando apagado pulse 2 veces en **MIC**, visualizará "PÁdRE", utilice las teclas para desactivar o activarlo.

Puede seleccionar simultáneamente hasta 5 zonas "BABY ROOM" y 5 "PADRES" diferentes para optimizar esta función. Nota: En los tres casos podrá ajustar el volumen de recepción.

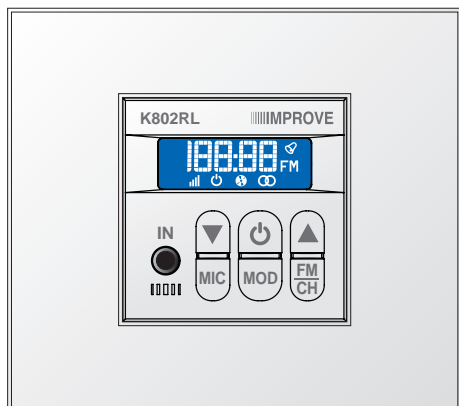
FUNCIÓN NO MOLESTEN:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "NO MOLESTEN: NO". Para activar la función pulse la tecla y en pantalla visualizará "NO MOLESTEN: SI", en ese momento el mando no recibirá ninguna llamada. Para desactivar la función repita la operación pulsando .

ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO (IN):

Introduzca el Jack en **IN** y pulse la tecla **FM/CH** hasta visualizar en pantalla "IN".

K802RL MANDO DE CONTROL DE DOS CANALES, FM, LCD Y MICRÓFONO



ENCENDIDO / APAGADO DEL MANDO:

Pulse la tecla de **ON/OFF** . La pantalla se iluminará y mostrará el canal de audio en curso o la hora y el símbolo . Para apagar el mando pulse de nuevo la tecla **ON/OFF**.

SELECCIÓN DE CANALES, IN Y FM:

Pulse la tecla **FM/CH** para cambiar de canal de audio. Visualizará en pantalla el canal que seleccione.

ENCENDIDO / APAGADO GENERAL:

Pulse simultáneamente las teclas y para encender todos los mandos de la instalación. Pulse simultáneamente las teclas y para apagar todos los mandos de la instalación.

CONTROL DE GRAVES, AGUDOS, 3D, BALANCE...

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla la función deseada. A continuación ajuste con las teclas el nivel que prefiera.

SET (PUESTA EN HORA):

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "SET". Con las teclas ajuste la hora en un sólo mando y el resto de mandos se sincronizarán.

AUTOAPAGADO:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "AUTO OFF". Programe con las teclas el tiempo deseado para la autodesconexión.

AUTOENCENDIDO:

Con el mando apagado, mantenga pulsada la tecla 2 ó 3 seg. aparecerá en pantalla "AUTO ON" y a continuación periodos de 15 en 15 minutos hasta 90 min. o con las teclas seleccione el tiempo de autoencendido min. a min.

FUNCIÓN DE SLEEP (DORMIR):

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en la pantalla "SLEEP" y con las teclas programe el tiempo deseado para la autodesconexión. También puede programarlo manteniendo pulsada 3 seg. la tecla , en periodos de 15 en 15 minutos hasta un máximo de 90 minutos o minuto a minuto a través de las teclas .

RADIO FM Y MEMORIAS DE EMISORA:

Para acceder al sintonizador de FM, actuaremos de la siguiente manera:

Con el mando encendido, pulse la tecla **FM/CH** para seleccionar la RADIO y visualizará en pantalla la última frecuencia seleccionada.

- **BUSQUEDA AUTOMÁTICA DE EMISORAS:** Con la RADIO encendida, pulse la tecla **FM/CH** y el símbolo de FM de la pantalla comenzará a parpadear, mantenga pulsada la tecla para escaneo ascendente, o mantenga pulsada la tecla para escaneo descendente.
- **BUSQUEDA DE EMISORAS PASO A PASO:** Con la RADIO encendida, pulse la tecla **FM/CH** y el símbolo de FM de la pantalla comenzará a parpadear, dé una pulsación corta en la tecla para escaneo ascendente, o pulsación corta en la tecla para escaneo descendente. La búsqueda aumentará o disminuirá la frecuencia sintonizada de 0.1 en 0.1 MHz. respectivamente.
- **MEMORIZACIÓN DE EMISORAS:** Con la emisora seleccionada, dé 2 pulsaciones en **MOD** y aparecerá en pantalla "FM STORE", con las teclas seleccione el número de memoria del 0 al 9 y pulse de nuevo la tecla **MOD** para validar. Puede repetir la operación hasta 9 veces eligiendo así las emisoras favoritas para acceder a ellas directamente.
- **SELECCIÓN DE EMISORAS FAVORITAS:** Una vez memorizadas según el paso anterior, pulse la tecla **MOD** y aparecerá en pantalla "FM SELECT". Mediante las teclas podremos recorrer las 9 memorias de emisoras de forma rápida, eligiendo en cada momento aquella que quiera escuchar.

ALARMA:

Con el mando apagado o encendido, pulse la tecla **MOD** y visualizará en pantalla "ALARM". Asigne la hora mediante las teclas y a continuación elija el modo de alarma que prefiera (CH1, BEEP, FM o IN) pulsando la tecla **FM/CH**. Podrá ajustar el volumen de alarma con las teclas en cada opción.

Pulse cualquier tecla para apagar la alarma. Para desactivar la alarma pulse la tecla **MOD** hasta ver en pantalla "ALARM", a continuación pulse la tecla **FM/CH** hasta visualizar "OFF". Desaparecerá el símbolo de la pantalla. El mando memorizará la última alarma programada para poder recuperarla de forma rápida.

FUNCIONES DE MICRÓFONO Y VIGILANCIA:

- **LLAMADAS GENERALES:** con el mando encendido, pulse la tecla **MIC** y visualizará "CALL", hable y vuelva a pulsar **MIC** para finalizar. El resto de la instalación se activará mostrando el número de zona que está realizando la llamada "CALL IN + Nº".

- **LLAMADAS A ZONA:** con el mando encendido, pulse durante 2 seg. la tecla **MIC**. En pantalla aparecerá "CALL 1, 2..." y mediante las teclas seleccione la zona a la que quiera dar el aviso, pulse de nuevo **MIC** y hable, vuelva a pulsar **MIC** para finalizar.

- **BABY ROOM:** especialmente indicada para vigilancia en otras dependencias de niños, ancianos, etc.

Con el mando apagado, pulse la tecla **MIC** y visualizará "BABY ROOM", a continuación pulse las teclas para activar o desactivarla. Active el mando de la "habitación de los niños" y trasládese a la habitación desde donde quiera vigilar. Con el mando apagado pulse 2 veces en **MIC**, visualizará "PADre", utilice las teclas para desactivar o activarlo. Puede seleccionar simultáneamente hasta 5 zonas "BABY ROOM" y 5 "PADRES" diferentes para optimizar esta función.

Nota: En los tres casos podrá ajustar el volumen de recepción.

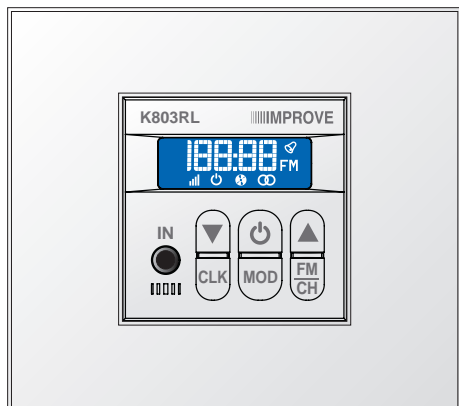
FUNCIÓN NO MOLESTEN:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "NO MOLESTEN: NO". Para activar la función pulse la tecla y en pantalla visualizará "NO MOLESTEN: SI", en ese momento el mando no recibirá ninguna llamada. Para desactivar la función repita la operación pulsando .

ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO (IN):

Introduzca el Jack en **IN** y pulse la tecla **FM/CH** hasta visualizar en pantalla "IN".

K803RL MANDO DE CONTROL DE TRES CANALES, FM Y PANTALLA LCD



ENCENDIDO / APAGADO DEL MANDO:

Pulse la tecla de **ON/OFF** ☺. La pantalla se iluminará y mostrará el canal de audio en curso o la hora y el símbolo ☺. Para apagar el mando pulse de nuevo la tecla **ON/OFF**.

SELECCIÓN DE CANALES, IN Y FM:

Pulse la tecla **FM/CH** para cambiar de canal de audio. Visualizará en pantalla el canal que seleccione.

ENCENDIDO / APAGADO GENERAL:

Pulse simultáneamente las teclas ☺ y ▲ para encender todos los mandos de la instalación. Pulse simultáneamente las teclas ☺ y ▼ para apagar todos los mandos de la instalación.

CONTROL DE GRAVES, AGUDOS, 3D, BALANCE...

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla la función deseada. A continuación ajuste con las teclas ▼▲ el nivel que prefiera.

SET (PUESTA EN HORA):

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "SET". Con las teclas ▼▲ ajuste la hora en un sólo mando y el resto de mandos se sincronizarán.

AUTOAPAGADO:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "AUTO OFF". Programe con las teclas ▼▲ el tiempo deseado para la autodesconexión.

AUTOENCENDIDO:

Con el mando apagado, mantenga pulsada la tecla ☺ 2 ó 3 seg. aparecerá en pantalla "AUTO ON" y a continuación periodos de 15 en 15 minutos hasta 90 min. o con las teclas ▼▲ seleccione el tiempo de autoencendido minuto a minuto.

FUNCIÓN DE SLEEP (DORMIR):

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en la pantalla "SLEEP" y con las teclas ▼▲ programe el tiempo deseado para la autodesconexión. También puede programarlo manteniendo pulsada 3 seg. la tecla ☺, en periodos de 15 en 15 minutos hasta un máximo de 90 minutos o minuto a minuto a través de las teclas ▼▲.

RADIO FM Y MEMORIAS DE EMISORA:

Para acceder al sintonizador de FM que incorporan ciertos modelos, actuaremos de la siguiente manera:

Con el mando encendido, pulse la tecla **FM/CH** para seleccionar la RADIO y visualizará en pantalla la última frecuencia seleccionada.

- **BÚSQUEDA AUTOMÁTICA DE EMISORAS:** Con la RADIO encendida, pulse la tecla **FM/CH** y el símbolo de FM de la pantalla comenzará a parpadear, mantenga pulsada la tecla ▲ para escaneo ascendente, o mantenga pulsada la tecla ▼ para escaneo descendente.

- **BÚSQUEDA DE EMISORAS PASO A PASO:** Con la RADIO encendida, pulse la tecla **FM/CH** y el símbolo de FM de la pantalla comenzará a parpadear, dé una pulsación corta en la tecla ▲ para escaneo ascendente, o pulsación corta en la tecla ▼ para escaneo descendente. La búsqueda aumentará o disminuirá la frecuencia sintonizada de 0,1 en 0,1 MHz, respectivamente.

- **MEMORIZACIÓN DE EMISORAS:** Con la emisora seleccionada, dé 2 pulsaciones en **MOD** y aparecerá en pantalla "FM STORE", con las teclas ▼▲ seleccione el número de memoria del 0 al 9 y pulse de nuevo la tecla **MOD** para validar. Puede repetir la operación hasta 9 veces eligiendo así las emisoras favoritas para acceder a ellas directamente.

- **SELECCIÓN DE EMISORAS FAVORITAS:** Una vez memorizadas según el paso anterior, pulse la tecla **MOD** y aparecerá en pantalla "FM SELECT". Mediante las teclas ▼▲ podremos recorrer las 9 memorias de emisoras de forma rápida, eligiendo en cada momento aquella que quiera escuchar.

ALARMA:

Con el mando apagado o encendido, pulse la tecla **MOD** y visualizará en pantalla "ALARM". Asigne la hora mediante las teclas ▼▲ y a continuación elija el modo de alarma que prefiera (CH1, BEEP, FM o IN) pulsando la tecla **CLK**. Podrá ajustar el volumen de alarma con las teclas ▼▲ en cada opción.

Pulse cualquier tecla para apagar la alarma. Para desactivar la alarma pulse la tecla **MOD** hasta ver en pantalla "ALARM", a continuación pulse la tecla **CLK** hasta visualizar "OFF". Desaparecerá el símbolo ☺ de la pantalla. El mando memorizará la última alarma programada para poder recuperarla de forma rápida.

RECEPCIÓN DE LLAMADAS Y VIGILANCIA (PADRE):

Con el mando encendido o apagado, podrá recibir llamadas o avisos de cualquier mando con micrófono, mostrando el número de zona que está realizando la llamada "CALL IN + N°".

Del mismo modo el mando funciona como "PADRE" para la vigilancia de dependencias con niños, ancianos, etc.

Active el mando (debe ser un modelo de mando con micrófono) de la "habitación de los niños" y trasládese a la habitación desde donde quiera vigilar. Con el mando apagado pulse 2 veces en **MOD** y visualizará "PAdrE". Utilice las teclas ▼▲ para desactivar o activarlo. Puede seleccionar simultáneamente hasta 5 zonas "BABY ROOM" (con modelos de mandos con micrófono) y 5 "PADRES" diferentes para optimizar esta función. Podrá regular el volumen de recepción con las teclas ▼▲ que es independiente del volumen musical, quedando memorizado.

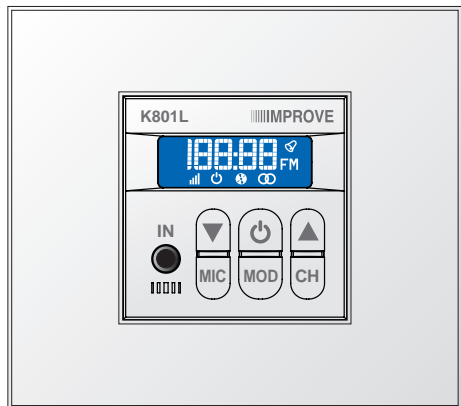
FUNCIÓN NO MOLESTEN:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "NO MOLESTEN: NO". Para activar la función pulse la tecla ▲ y en pantalla visualizará "NO MOLESTEN: SI", en ese momento el mando no recibirá ninguna llamada. Para desactivar la función repita la operación pulsando ▼.

ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO (IN):

Introduzca el Jack en **IN** y pulse la tecla **FM/CH** hasta visualizar en pantalla "IN".

K801L MANDO DE CONTROL DE UN CANAL, PANTALLA LCD Y MICRÓFONO



ENCENDIDO / APAGADO DEL MANDO:

Pulse la tecla de **ON/OFF** . La pantalla se iluminará y mostrará el canal de audio en curso o la hora y el símbolo . Para apagar el mando pulse de nuevo la tecla **ON/OFF**.

ENCENDIDO / APAGADO GENERAL:

Pulse simultáneamente las teclas y para encender todos los mandos de la instalación. Pulse simultáneamente las teclas y para apagar todos los mandos de la instalación.

BALANCE Y SELECCIÓN MONO/ESTÉREO:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla la función deseada. A continuación ajuste con las teclas **▼▲**.

SET (PUESTA EN HORA):

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "SET". Con las teclas **▼▲** ajuste la hora en un sólo mando y el resto de mandos se sincronizarán.

AUTOAPAGADO:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "AUTO OFF". Programe con las teclas **▼▲** el tiempo deseado para la autodesconexión.

AUTOENCENDIDO:

Con el mando apagado, mantenga pulsada la tecla 2 ó 3 seg. aparecerá en pantalla "AUTO ON" y a continuación periodos de 15 en 15 minutos hasta 90 min. o con las teclas **▼▲** seleccione el tiempo de autoencendido minuto a minuto.

FUNCIÓN DE SLEEP (DORMIR):

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en la pantalla "SLEEP" y con las teclas **▼▲** programe el tiempo deseado para la autodesconexión. También puede programarlo manteniendo pulsada 3 seg. la tecla , en periodos de 15 en 15 minutos hasta un máximo de 90 minutos o minuto a minuto a través de las teclas **▼▲**.

ALARMA:

Con el mando apagado o encendido, pulse la tecla **MOD** y visualizará

en pantalla "ALARM". Asigne la hora mediante las teclas **▼▲** y a continuación elija el modo de alarma que prefiera (CH1, BEEP o IN) pulsando la tecla **MIC**. Podrá ajustar el volumen de alarma con las teclas **▼▲** en cada opción.

Pulse cualquier tecla para apagar la alarma. Para desactivar la alarma pulse la tecla **MOD** hasta ver en pantalla "ALARM", a continuación pulse la tecla **MIC** hasta visualizar "OFF". Desaparecerá el símbolo de la pantalla. El mando memorizará la última alarma programada para poder recuperarla de forma rápida.

FUNCIONES DE MICRÓFONO Y VIGILANCIA:

- LLAMADAS GENERALES: con el mando encendido, pulse la tecla **MIC** y visualizará "CALL", hable y vuelva a pulsar **MIC** para finalizar. El resto de la instalación se activará mostrando el número de zona que está realizando la llamada "CALL IN + Nº".

- LLAMADAS A ZONA: con el mando encendido, pulse durante 2 seg. la tecla **MIC**. En pantalla aparecerá "CALL 1, 2..." y mediante las teclas **▼▲** seleccione la zona a la que quiera dar el aviso, pulse de nuevo **MIC** y hable. Vuelva a pulsar **MIC** para finalizar.

- BABY ROOM: especialmente indicada para vigilancia en otras dependencias de niños, ancianos, etc.

Con el mando apagado, pulse la tecla **MIC** y visualizará "BABY ROOM", a continuación pulse las teclas **▼▲** para activar o desactivarla.

Active el mando de la "habitación de los niños" y trasládese a la habitación desde donde quiera vigilar. Con el mando apagado pulse 2 veces en **MIC**, visualizará "PADrE", utilice las teclas **▼▲** para desactivar o activarlo.

Puede seleccionar simultáneamente hasta 5 zonas "BABY ROOM" y 5 "PADRES" diferentes para optimizar esta función.

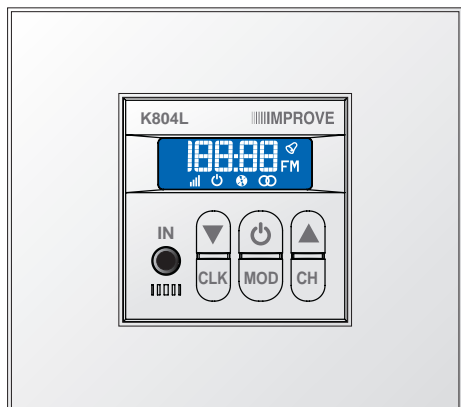
FUNCIÓN NO MOLESTEN:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "NO MOLESTEN: NO". Para activar la función pulse la tecla y en pantalla visualizará "NO MOLESTEN: SI", en ese momento el mando no recibirá ninguna llamada. Para desactivar la función repita la operación y pulse .

ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO (IN):

Introduzca el Jack en **IN** y pulse la tecla **MIC** hasta visualizar en pantalla "IN".

K804L MANDO DE CONTROL DE CUATRO CANALES Y PANTALLA LCD



ENCENDIDO / APAGADO DEL MANDO:

Pulse la tecla de **ON/OFF** . La pantalla se iluminará y mostrará el canal de audio en curso o la hora y el símbolo . Para apagar el mando pulse de nuevo la tecla **ON/OFF**.

ENCENDIDO / APAGADO GENERAL:

Pulse simultáneamente las teclas y para encender todos los mandos de la instalación. Pulse simultáneamente las teclas y para apagar todos los mandos de la instalación.

SELECCIÓN DE CANALES Y ENTRADA AUX. "IN":

Pulse la tecla **CH** para cambiar de canal de audio. Visualizará en pantalla el canal que seleccione.

BALANCE Y SELECCIÓN MONO/ESTÉREO:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla la función deseada. A continuación ajuste con las teclas el nivel deseado.

SET (PUESTA EN HORA):

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "SET". Con las teclas ajuste la hora en un sólo mando y el resto de mandos se sincronizarán.

AUTOAPAGADO:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "AUTO OFF". Programe con las teclas el tiempo deseado para la autodesconexión.

AUTOENCENDIDO:

Con el mando apagado, mantenga pulsada la tecla 2 ó 3 seg. aparecerá en pantalla "AUTO ON" y a continuación periodos de 15 en 15 minutos hasta 90 min. o con las teclas seleccione el tiempo de autoencendido minuto a minuto.

FUNCIÓN DE SLEEP (DORMIR):

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en la pantalla "SLEEP" y con las teclas programe el tiempo deseado para la autodesconexión. También puede programarlo manteniendo pulsada 3 seg. la tecla , en periodos de 15 en 15 minutos hasta un máximo de 90 minutos o minuto a minuto a través de las teclas .

ALARMA:

Con el mando apagado o encendido, pulse la tecla **MOD** y visualizará en pantalla "ALARM". Asigne la hora mediante las teclas y a continuación elija el modo de alarma que prefiera (CH1, BEEP o IN) pulsando la tecla **CLK**. Podrá ajustar el volumen de alarma con las teclas en cada opción.

Pulse cualquier tecla para apagar la alarma. Para desactivar la alarma pulse la tecla **MOD** hasta ver en pantalla "ALARM", a continuación pulse la tecla **CLK** hasta visualizar "OFF". Desaparecerá el símbolo de la pantalla. El mando memorizará la última alarma programada para poder recuperarla de forma rápida.

RECEPCIÓN DE LLAMADAS Y VIGILANCIA (PADRE):

Con el mando encendido o apagado, podrá recibir llamadas o avisos de cualquier mando con micrófono, mostrando el número de zona que está realizando la llamada "CALL IN + N°".

Del mismo modo el "K804L" funciona como "PADRE" para la vigilancia de dependencias con niños, ancianos, etc. Active el mando (debe ser un modelo de mando con micrófono) de la "habitación de los niños" y trasládese a la habitación desde donde quiera vigilar. Con el mando apagado pulse 2 veces en **MOD** y visualizará "PADrE". Utilice las teclas para desactivar o activarlo.

Puede seleccionar simultáneamente hasta 5 zonas "BABY ROOM"

(con modelos de mandos con micrófono) y 5 "PADRES" diferentes para optimizar esta función.

Podrá regular el volumen de recepción con las teclas que es independiente del volumen musical, quedando memorizado.

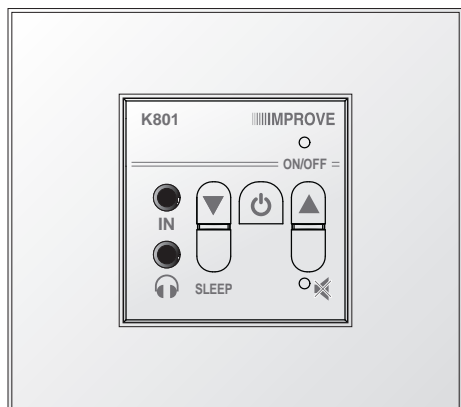
FUNCIÓN NO MOLESTEN:

Con el mando encendido, pulse repetidamente la tecla **MOD** hasta visualizar en pantalla "NO MOLESTEN: NO". Para activar la función pulse la tecla y en pantalla visualizará "NO MOLESTEN: SI", en ese momento el mando no recibirá ninguna llamada. Para desactivar la función repita la operación y pulse .

ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO (IN):

Introduzca el Jack en **IN** y pulse la tecla **CH** hasta visualizar "IN".

K801 MANDO DE CONTROL DE UN CANAL



ENCENDIDO / APAGADO DEL MANDO:

Pulse la tecla de **ON/OFF** . Se iluminará el LED **ON/OFF** para indicar que está encendido. Para apagar el mando pulse de nuevo la tecla **ON/OFF**.

ENCENDIDO / APAGADO GENERAL:

Pulse simultáneamente las teclas y para encender todos los mandos de la instalación. Pulse simultáneamente las teclas y para apagar todos los mandos de la instalación.

CONTROL DE VOLUMEN:

Con el mando encendido pulse para subir volumen y para bajar volumen.

RECEPCIÓN DE LLAMADAS:

Con el mando encendido o apagado, podrá recibir llamadas o avisos de cualquier mando con micrófono. Podrá regular el volumen de recepción con las teclas que es independiente del volumen musical, quedando memorizado.

FUNCIÓN “NO MOLESTEN”:

Con el mando encendido pulse la tecla para activar la función “no molesten” e impedir así la recepción de llamadas o avisos de otro mando de la instalación que incorpore micrófono. Para indicar que su mando se encuentra en “no molesten” se iluminará el LED . Cuando el LED “no molesten” parpadee, le indica que está recibiendo una llamada o aviso, pulse la tecla para recibir el mensaje y desactivar la función.

FUNCIÓN “SLEEP”:

Con el mando encendido pulse la tecla **SLEEP** para programar de 15 en 15 minutos (hasta 60 min.) el autoapagado del mando. El LED de ON/OFF parpadeará cada vez que pulse la tecla y programe 15 min. de duración. Una vez programado, el LED de ON/OFF parpadeará en intervalos de unos 7 segundos tantas veces como periodos de 15 minutos falten para el autoapagado. Si desea anular la función SLEEP, mantenga pulsada la tecla **SLEEP** durante 2 ó 3 seg.

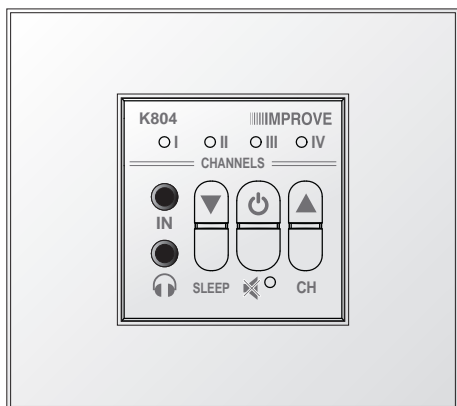
SALIDA DE AURICULARES:

Introduzca el Jack en y automáticamente dejarán de sonar los altavoces para activar los auriculares. Al extraer el Jack volverán a sonar los altavoces.

ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO (IN):

Introduzca el Jack en **IN** y automáticamente dejará de sonar la fuente de audio principal y oirá el discman, MP3, etc. que haya conectado. Al extraer el Jack volverá a sonar la fuente de audio principal.

K804 MANDO DE CONTROL DE CUATRO CANALES



ENCENDIDO / APAGADO DEL MANDO:

Pulse la tecla de **ON/OFF** . Se iluminará el LED del último canal seleccionado para indicar que está encendido.

Para apagar el mando pulse de nuevo la tecla **ON/OFF**.

SELECTOR DE CANALES:

Pulse la tecla **CH** para cambiar de canal de audio. Se iluminará el LED correspondiente al canal de selección.

ENCENDIDO / APAGADO GENERAL:

Pulse simultáneamente las teclas y para encender todos los mandos de la instalación.

Pulse simultáneamente las teclas y para apagar todos los mandos de la instalación.

CONTROL DE VOLUMEN:

Con el mando encendido pulse para subir volumen y para bajar volumen.

RECEPCIÓN DE LLAMADAS:

Con el mando encendido o apagado, podrá recibir llamadas o avisos de cualquier mando con micrófono.

Podrá regular el volumen de recepción con las teclas que es independiente del volumen musical, quedando memorizado.

FUNCIÓN “NO MOLESTEN”:

Con el mando encendido pulse la tecla para activar la función “no molesten” e impedir así la recepción de llamadas o avisos de otro mando de la instalación que incorpore micrófono.

Para indicar que su mando se encuentra en “no molesten” se iluminará el LED .

Cuando el LED “no molesten” parpadee, le indica que está recibiendo una llamada o aviso, pulse la tecla para recibir el mensaje y desactivar la función.

FUNCIÓN “SLEEP”:

Con el mando encendido pulse la tecla **SLEEP** para programar de 15 en 15 minutos (hasta 60 min.) el autoapagado del mando.

El LED del canal en uso parpadeará cada vez que pulse la tecla y programe 15 min. de duración. Una vez programado, el LED del canal en uso parpadeará en intervalos de unos 7 segundos tantas veces como periodos de 15 minutos falten para el autoapagado. Si desea anular la función SLEEP, mantenga pulsada la tecla **SLEEP** durante 2 ó 3 seg.

SALIDA DE AURICULARES:

Introduzca el Jack en y automáticamente dejarán de sonar los altavoces para activar los auriculares. Al extraer el Jack volverán a sonar los altavoces.

ENTRADA AUXILIAR DE AUDIO (IN):

Introduzca el Jack en **IN** y seleccione el canal 3 -**CHIII**- para activar el discman, MP3, etc. que haya conectado. Al extraer el Jack volverá a sonar la fuente de audio principal conectada al canal 3.

dSOUND

|||||IMPROVE