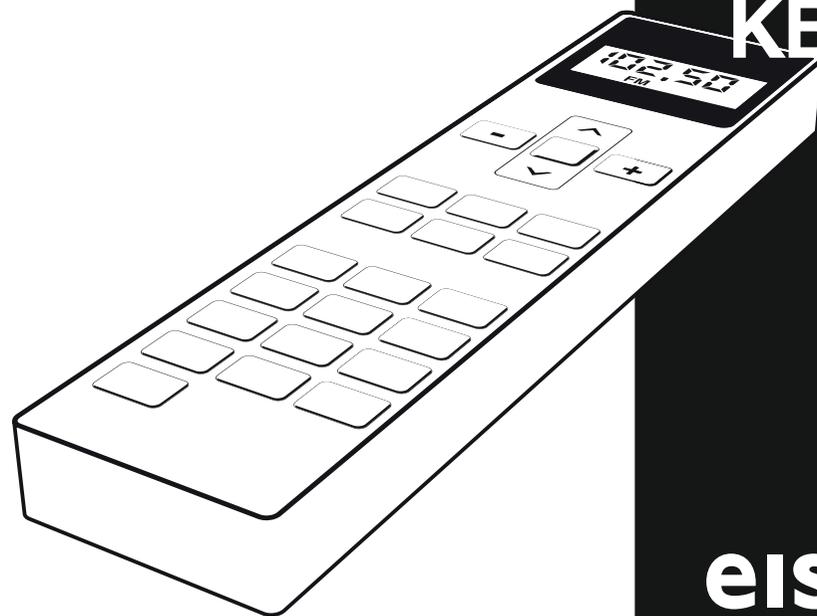


MANUAL DO UTILIZADOR



KBSOUND®
iSelect

KBSOUND®
SPACE

eISSOUND

It's Soundlife!

CC-1152POR-02

Instruções Importantes de Segurança

Antes de instalar o equipamento, leia e siga as instruções fornecidas no Manual de Instalação do produto.

Antes de manipular o equipamento, leia e siga as instruções fornecidas no Manual de Utilização do produto. Conserve toda a informação técnica fornecida juntamente com o equipamento para futuras consultas.

IMPORTANTE - Para evitar o risco de incêndio ou de descargas eléctricas:

instalar o equipamento de acordo com as instruções do fabricante.

não colocar o aparelho à chuva ou à humidade.

não instalar nem utilizar o produto perto da água.

não desmontar qualquer uma das partes integrantes do aparelho.

não bloquear as ranhuras de ventilação

não instalar o equipamento perto de fontes de calor como por exemplo radiadores, estufas, lâmpadas, etc.



O fabricante não se responsabiliza pelos danos e/ou acidentes ocasionados por qualquer alteração não mencionada expressamente na informação técnica fornecida com o produto.

Este equipamento foi projectado e testado para fornecer uma protecção razoável contra interferências em instalações residenciais de tipo doméstico. No entanto, não é possível garantir completamente a impossibilidade de uma instalação ser afectada por este facto. No caso disto acontecer, reorientar a antena receptora, aumentar a separação entre este equipamento e a fonte de interferências e/ou ligar o equipamento a uma base de ligação diferente da utilizada pelo equipamento que as gera.

Você é responsável pela realização da instalação. Tente evitar possíveis riscos, bem como faça com que a utilização, prestações e resultados sejam os adequados.

Onde for utilizado como dispositivo de desligação da rede eléctrica uma cavilha de rede de alimentação ou um conector de aparelho, o dispositivo de desligação deve permanecer facilmente acessível. Proteger o cabo de alimentação contra esmagamento ou perfuração, particularmente na ficha e no ponto por onde o cabo sai do aparelho

Utilizar exclusivamente os acessórios fornecidos pelo fabricante.

Para a instalação, reparação e/ou revisão deste equipamento deverá recorrer a pessoal qualificado e cumprir a regulamentação vigente em cada país. Será necessária uma revisão e/ou reparação deste equipamento quando o aparelho tiver sido danificado, quando o cabo de alimentação ou a ficha estiverem deteriorados, quando se tiver vertido líquido ou tenham sido introduzidos objectos dentro do mesmo, quando o aparelho tiver sido exposto à humidade ou à chuva, quando tiver caído ao chão ou quando não funcionar correctamente.

Para mudar as pilhas, extraia a tampa posterior do comando apertando a pinza ao mesmo tempo que atira da tampa para fora da unidade, extraia as pilhas usadas, insira as novas pilhas AA 1,5V e volte a colocar a tampa.

Não elimine as pilhas usadas misturando com os resíduos domésticos



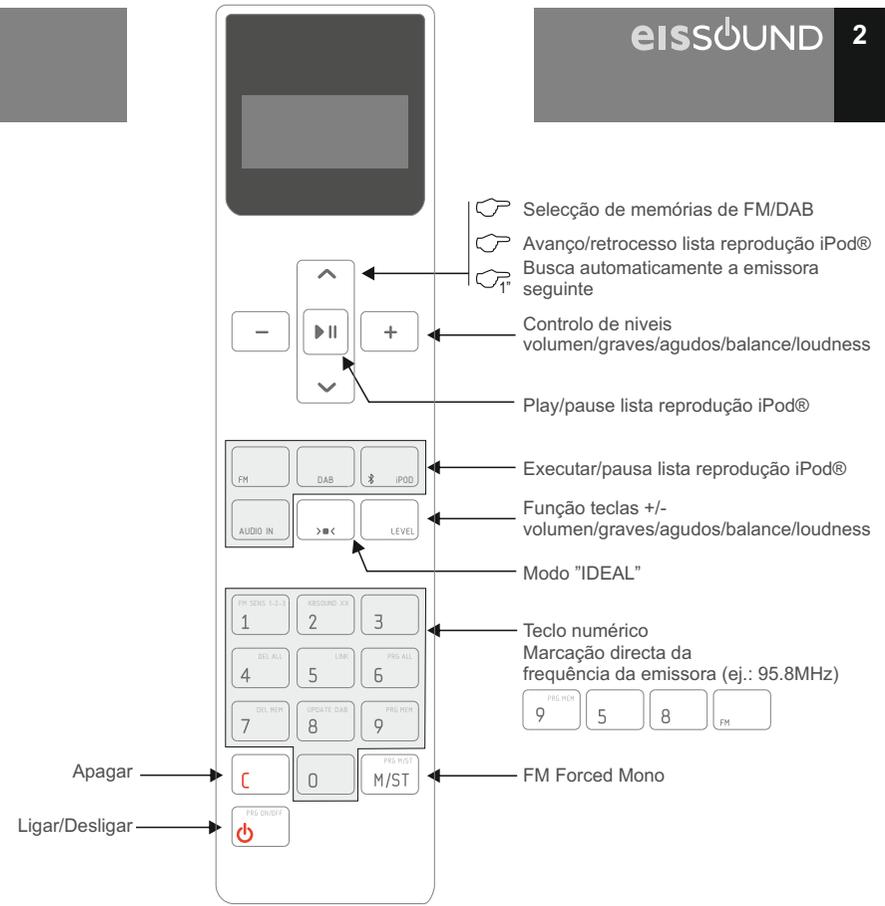
Índice

Guia de Referência rápida - - - - -	2
1. Introdução - - - - -	3
2. Instruções - - - - -	5
3. Modo de Funcionamento das funções de áudio - - - - -	6
4. Modo de Funcionamento do sintonizador FM - - - - -	7
5. Manuseamento do acessório KBSOUND® DOCK sem fios - - - - -	10
6. Manuseamento do acessório KBSOUND® Bluetooth sem fios - - - - -	11
7. Selecção do modo ligação manual/automático - - - - -	15
8. Especificações Técnicas - - - - -	16

Guia de Referência rápida

- Sensibilidade de busca FM  2^a 1
- Apagar memórias FM  6^a 4
- Memorizam as sintonias do sintonizador FM  6^a 6
- Apagar memória FM  2^a 7
- Memorizam as sintonias do sintonizador FM  2^a 9
- Memorizar como modo "IDEAL"  2^a >|<
- Configura a instalação em MONO para todos os canais de música  6^a M/ST
- Auto-ligar  2^a 
- Buscar enlace com o Dock / Bluetooth sem fios  6^a 5
- Save the kit numeric identification for Bluetooth pairing  6^a 2

Quando uma operação requer manter premida uma tecla do comando à distância durante um tempo determinado, é indicado no manual com o símbolo de uma mão ao lado da tecla. Display é visualizado o símbolo  



1. Introdução

KBSOUND®iSelect é um módulo de sonorização pensado para uma instalação fácil e rápida em casa.

O **KBSOUND®iSelect** consta dos seguintes elementos:

- Módulo electrónico com sintonizador FM integrado e fonte de alimentação.
 - ▶ Saída de áudio 1,5W + 1,5W
- Altavoz de tecto disponíveis em 2,5" e 5" .
- Comando à distância com ecrã com as seguintes prestações:
 - ▶ Controlo de volume, graves, agudos, balanço.
 - ▶ Função "forced mono".
 - ▶ Visualização da frequência FM e informação RDS.
 - ▶ Marcação directa da frequência da emissora seleccionada
 - ▶ Função de memorização automática das emissoras com melhor qualidade de recepção.
 - ▶ 30 memórias
 - ▶ Loudness "inteligente": ajusta-se automaticamente em função do volume do sinal.

Quando se liga ao acessório **KBSOUND®DOCK** (não incluído no kit), é possível aceder a duas fontes de som adicionais, um Dock para iPod/iPhone e uma entrada de som externa através de um Jack de 3,5 mm.

Quando se conecta com o acessório **KBSOUND®Bluetooth®** (não incluído no kit), permite escutar a musica armazenada em qualquer dispositivo que tenha a capacidade de transmitir via Bluetooth.

Os componentes fornecidos neste kit devem ser instalados e utilizados na forma e finalidade previstas no manual de instalação e no manual do utilizador. A sua instalação deve também cumprir com os regulamentos vigentes em cada país. Este manual pressupõe que o KBSOUND®iSelect está instalado segundo as instruções indicadas na Folha de Instalação fornecida com o kit.

KBSOUND®SPACE é um sistema aberto de som que permite escolher qualquer tipo de alto falante e amplificador adaptando-se aos requerimentos específicos de cada projeto, proporcionando uma excepcional qualidade de som.

O **KBSOUND®SPACE** consta dos seguintes elementos:

- Módulo eletrónico com sintonizador FM integrado e fonte de alimentação. Permite a conexão de amplificadores de áudio externos com conectores que facilitam sua instalação. Projetado para incorporar o módulo de RF que permite a conexão com o **KBSOUND®DOCK** e com o acessório **KBSOUND®Bluetooth®**.

- Transmissor bidirecional de infravermelhos.

- Comando à distância com ecrã com as seguintes prestações:
 - ▶ Controlo de volume, graves, agudos, balanço.
 - ▶ Função "forced mono".
 - ▶ Visualização da frequência FM e informação RDS.
 - ▶ Marcação directa da frequência da emissora seleccionada
 - ▶ Função de memorização automática das emissoras com melhor qualidade de recepção.
 - ▶ 30 memórias
 - ▶ Loudness "inteligente": ajusta-se automaticamente em função do volume do sinal.

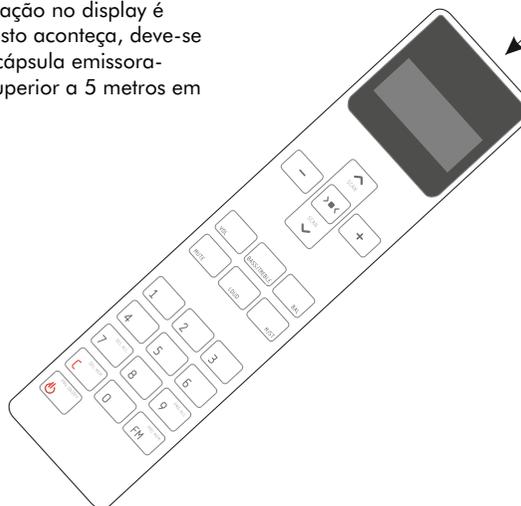
Quando se liga ao acessório **KBSOUND®DOCK** (não incluído no kit), é possível aceder a duas fontes de som adicionais, um Dock para iPod/iPhone e uma entrada de som externa através de um Jack de 3,5 mm.

Quando se conecta com o acessório **KBSOUND®Bluetooth®** (não incluído no kit), permite escutar a musica armazenada em qualquer dispositivo que tenha a capacidade de transmitir via Bluetooth.

Os componentes fornecidos neste kit devem ser instalados e utilizados na forma e finalidade previstas no manual de instalação e no manual do utilizador. A sua instalação deve também cumprir com os regulamentos vigentes em cada país. Este manual pressupõe que o KBSOUND®SPACE está instalado segundo as instruções indicadas na Folha de Instalação fornecida com o kit.

2. Instruções

- 1.- Todos os comandos (excepto o de ON/OFF) só funcionam com o comando no estado de "ligado"
- 2.- Depois do **KBSOUND®iSelect** ou **KBSOUND®SPACE** ter sido ligado à rede eléctrica permanecerá alimentado inclusive quando estiver no estado OFF. Isto significa que o estado OFF, tal como se identifica ao longo deste manual, significa um estado de "standby"
- 3.- Um sinal acústico BEEP curto indica dado recebido  beep
- 4.- O comando à distância troca informações (emite e recebe dados) com a cápsula emissora-receptora. Se nalgum momento se perder o sincronismo da referida comunicação no display é visualizado o símbolo  . Quando isto aconteça, deve-se apontar com o comando na direcção da cápsula emissora-receptora mantendo uma distância não superior a 5 metros em linha recta.
- 5.- O display do comando à distância desliga-se automaticamente quando não se actua sobre qualquer tecla durante mais do que uns segundos, com isto obtém-se uma utilização mais eficiente das pilhas. A qualquer momento que se deseje ver a informação do sintonizador, apontar para a cápsula emissora-receptora e premir a tecla



Quando é fornecida à alimentação de rede ao KBSOUND®iSelect / SPACE este arranca sempre com os níveis de áudio e a frequência da emissora gravada no modo ideal(ver capítulos 5 e 6).

Enquanto manter a alimentação de rede, qualquer sequência de apagado/desligado manterá a última emissora e os níveis de áudio existentes no momento de desligar com a tecla  do comando à distância

3. Modo de Funcionamento das funções de áudio

Se o módulo estiver desligado, basta um premir curto na **tecla ON/OFF** e este se ligará.
O indicador luminoso mostra-se ACESO.
Com o módulo desligado o indicador luminoso está DESLIGADO.

Subir/baixar do volume do sinal: o indicador luminoso piscará para indicar o ajuste do nível de volume desejado. Quando chega ao máximo/mínimo ficará iluminado de forma fixa.

Aumento/diminuição dos níveis de graves (BASS)/ agudos (TREBLE): o indicador luminoso piscará afim de indicar o nível de graves/agudos desejado. Uma vez no máximo/mínimo ficará iluminado de forma fixa.

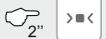
Loudness: reforça o nível de graves em função do volume do sinal, reforçando os graves com volume baixo, e atenuando os graves com volume alto.

Recepção mono/estéreo: quando está activado permite a recepção em estéreo de emissoras FM; quando está desactivado obriga a que a recepção seja mono
Nota: se a configuração do módulo for mono (ver manual de instalação fornecida com o kit) mesmo que o sinal de recepção seja estéreo, ouviremos sempre em mono.

Modo IDEAL: O modo "IDEAL" de funcionamento é uma função que se pode aceder de forma instantânea premindo a tecla IDEAL do comando à distância. Nesta função podemos memorizar os níveis de volume, graves, agudos e loudness.

Para programar o modo "IDEAL" seleccione os níveis desejados volume, graves, agudos e loudness, assim como a frequência da estação de rádio desejada.

Premir a tecla IDEAL durante 2 segundos.

Sequência teclas	Display
	ON
 	VOL 58
 	BASS+06
 	LD ON
	STEREO
	IDEAL
	IDEAL ✓

4. Modo de funcionamento do sintonizador FM

4.1 Sintonia de emissoras

Enquanto durar o processo de procura no display aparece a indicação "SCAN".

Quando tiver sido encontrada a emissora seguinte, no display é indicado fielmente a frequência da mesma.

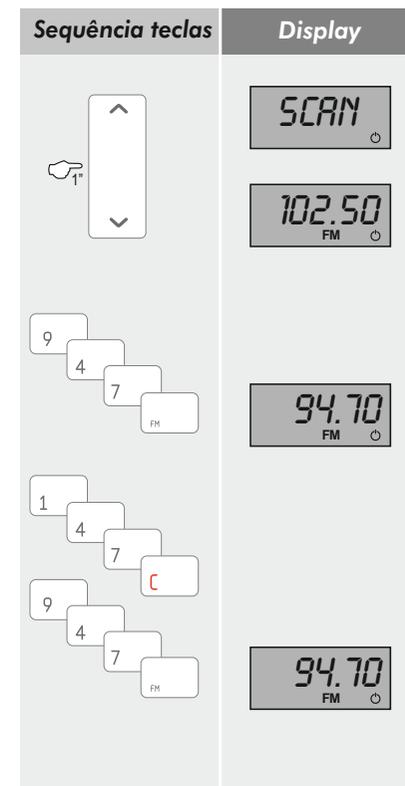
4.2 Sintonia directa de uma emissora

Para sintonizar directamente uma estação de rádio FM prima sequencialmente as teclas numéricas correspondentes à frequência da emissora finalizando com a tecla FM. Por exemplo para 94.7, prima 9 4 7 FM.

Nota: a frequência de uma estação de rádio pode ser introduzida das seguintes formas: 94,7 (9 4 7 FM) ou como 94,70 (9 4 7 0 FM).

Se quisermos anular um número marcado para voltar a introduzir uma nova frequência, prima a tecla C.

Depois introduzir a nova frequência desejada.



4.3 Selecção de emissoras memorizadas

Com as teclas ARRIBA/ABAJO podemos mover-nos pelas diferentes estações de rádio memorizadas (ver capítulos 4.4 e 4.5, Memorizar e anular).

Quando se memorizam estações de rádio, estas ficam ordenadas seguindo uma ordem ascendente, isto é, começando por 87,5 até 108,0.

No display aparecerá a frequência da emissora memorizada nessa posição de memória.

4.4 Memorizar e anular manualmente de emissoras

Para memorizar uma emissora, seleccione primeiro a dita emissora (ver capítulos 4.1.- Sintonia de emissora e 4.2.- Sintonia directa de uma emissora).

Mantenha premida a tecla 9 durante 2 segundos. A emissora que está a ouvir ficará neste momento memorizada.

Para anular uma estação de rádio da memória: seleccionar a estação de rádio e manter premida a tecla 7 durante 2 segundos. A estação de rádio que está a ouvir neste momento, se estava memorizada, será anulada.

Sequência teclas	Display
	MEM 19
	102.50 FM
	94.70 FM
 9	MEM 07
	94.70 FM
 7	DEL MEM

4.5 Memorizar e anular automaticamente emisoras

Para memorizar automaticamente as estações de rádio manter premida a tecla 6 durante 6 segundos.

Logo que a programação automática se inicie, no display surgirá a piscar a indicação "AUTO".

O módulo de controle memorizará todas as estações de rádio recebidas com melhor qualidade, ficando ordenadas de baixo (87,5MHz) a alto (108,0MHz).
Memorize todas as memórias livres, até um máximo de 30.

Isto pode levar uns segundos. Uma vez finalizada a sintonia, ou atingido o número máximo de memórias, o processo é concluído com um sinal acústico BEEP.

Para anular automaticamente todas as memórias manter premida a tecla 4 durante 6 segundos.

4.6 Ajuste fino de sintonia de emisoras

Para o ajuste fino de sintonia automática de emisoras (ver 4.1.Sintonia de emisoras), mantenha premidas as teclas 1 a 3 (1=mínimo, 3=máximo) durante 2 segundos.

Sequência teclas	Display
 6 ^{6"} 	
 4 ^{6"} 	
	
	
	

5. Manuseamento do acesório KBSOUND® DOCK sem fios

Made for
iPod iPhone

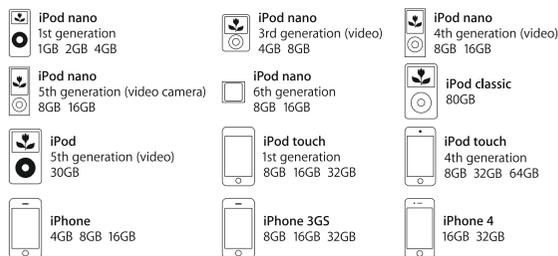
eISSOUND 10

O acessório sem fios **KBSOUND® DOCK** para usar com os kits **KBSOUND® iSelect 2.5"**, **5"** ou **KBSOUND® SPACE** permite escutar a música guardada em qualquer modelo de iPhone e iPod, bem como outros dispositivos externos de música (ligação mediante Jack 3,5 mm).

Quando o Dock se alimenta da fonte de alimentação externa, faz a função de carregador de baterias do iPod/iPhone a que está ligado.

IMPORTANTE: utilizar só a fonte de alimentação fornecida pelo fabricante com o KBSOUND® DOCK

Quando o Dock não estiver ligado à fonte de alimentação externa, pode funcionar na mesma tomando a alimentação do iPod/iPhone. Neste modo de funcionamento não está disponível a entrada de som AUDIO IN a partir do Jack de 3,5 mm.



Funções apenas disponíveis com o acessório KBSOUND® DOCK ligado

Premir o comando à distância na tecla 5 durante 6 segundos e a seguir o LED do altavoz cintilará em azul.

Fornecer alimentação ao Dock. Pressionar o botão LINK durante 6 segundos e de seguida o LED do Dock cintilará em azul.

Ao fim de poucos segundos os dois LED apagam e de seguida o Dock e o **KBSOUND® iSelect / SPACE** ficam associados.

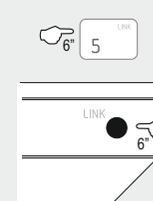
Com o comando à distância, premindo a tecla iPod selecciona-se como fonte de som o iPod® inserido no Dock.

Quando se selecciona o iPod® para executar a ordem de PLAY/PAUSA (EXECUTAR/PAUSA), premir

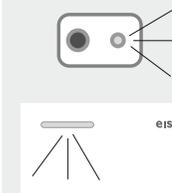
Para avançar e retroceder pela lista de música seleccionada no iPod®, premir

Com o comando à distância, premindo a tecla AUDIO IN selecciona-se como fonte de entrada AUDIO IN do Dock (Jack 3,5 mm). O LED do Dock acende a cor azul.

Sequência teclas



Display



Um KBSOUND® DOCK não pode estar associado em simultâneo a mais do que um módulo KBSOUND® iSelect/ SPACE



CC-1152POR-02

6. Manejo del accesorio inalámbrico KBSOUND®Bluetooth®



eISSOUND 11

Funções somente disponíveis com o acessório KBSOUND®Bluetooth® conectado

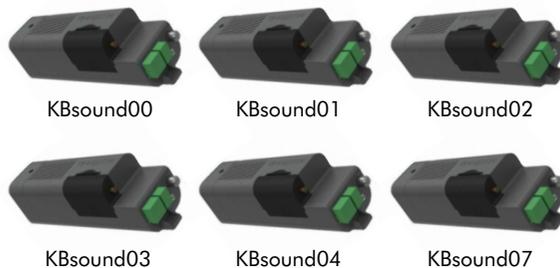
O acessório sem fio **KBSOUND®Bluetooth®** permite escutar a música armazenada em qualquer dispositivo que tenha a capacidade de transmitir via Bluetooth através dos kits **KBSOUND®iSelect 2.5"**, **iSelect 5"** ou **KBSOUND®SPACE**. (opção **KBSOUND®Bluetooth®**).

IMPORTANTE: Antes de começar certifique-se que o dispositivo Bluetooth desde o qual deseja transmitir sua música dispõe dos perfis A2DP e AVRCP.

6.1.- Identifique numericamente sua opção KBSOUND®Bluetooth®

IMPORTANTE: Antes de realizar o link da opção **KBSOUND®Bluetooth®** deve-se atribuir uma identificação numérica a cada um dos kits **KBSOUND®** instalados (cap. 6.2).

Vários kits em uma mesma residência podem ser diferenciados atribuindo-lhes uma identificação numérica do tipo **KBsound00**, ou **01**, **02** etc.



Selecionar o canal Bluetooth.

Pressionar no controle remoto o identificador numérico de duas cifras (por exemplo 05).

A continuação manter pressionada a tecla 2 por aproximadamente 6 segundos

Poderá ouvir-se pelo alto-falante um beep de confirmação para indicar que o identificador foi armazenado.

A partir deste momento, o identificador deste kit passa a ser **KBsound 05**.

Repetir este procedimento para todos os kits que estejam instalados em sua residência, tomando o cuidado de escolher diferentes números para cada um deles.

Secuencia teclas	Display

6.2.- Conectar um novo dispositivo Bluetooth

Antes de poder transmitir a música desde um dispositivo bluetooth à opção **KBSOUND® Bluetooth®** é necessária a operação de emparelhamento. Esta operação deve ser realizada uma única vez com cada dispositivo.

Certifique-se que durante toda a operação exista um dispositivo Bluetooth dentro da área de cobertura da opção **KBSOUND® Bluetooth®**

Certifique-se que durante toda a operação o controle remoto está apontado ao receptor de IR da opção **KBSOUND® Bluetooth®**.

Selecione o canal de música Bluetooth

Pressione a tecla 5 do controle remoto por aproximadamente 10 segundos. A palavra "link" aparecerá no display..

O led de IR ficará piscando em azul e permanecerá em este estado até que se complete a operação de emparelhamento ou transcorra um tempo máximo de 3 minutos.



Acesse o menu Bluetooth de seu dispositivo.

Na lista de dispositivos selecione KBsound 00, 01, 02... (ver cap. 6.1).

Comprovar que o código indicado no dispositivo coincide com o apresentado no controle remoto. Tenha em conta que para que o controle remoto receba este código deve estar corretamente direcionado à cápsula de IR..

A conexão será realizada com sucesso quando o led azul do IR deixe de piscar e no dispositivo apareça a indicação "conectado".

Alguns dispositivos Bluetooth opcionalmente podem solicitar uma senha de acesso para confirmar a conexão com dupla segurança. Nestes casos inserir o número 0000.



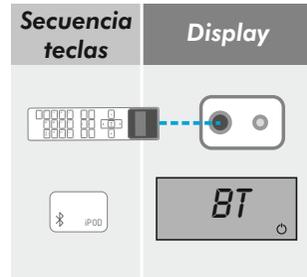
6.3.- Transmitir áudio à opção KBSOUND®Bluetooth® desde vários dispositivos

Vários dispositivos Bluetooth podem compartilhar um mesmo KBSOUND® Bluetooth®, porém apenas um de cada vez poderá transmitir o áudio.

Para que isto seja possível, é necessário haver realizado os emparelhamentos de todos os dispositivos Bluetooth com as opções KBSOUND®Bluetooth® instaladas (ver cap. 6.2)

Certifique-se de que durante toda a operação o controle remoto esteja direcionado ao receptor IR da opção KBSOUND®Bluetooth® e o dispositivo Bluetooth esteja dentro da área de cobertura.

Pressionar a tecla Bluetooth do controle remoto..



O kit procura o último dispositivo Bluetooth com o qual esteve conectado, e se o encontra em sua área de cobertura, se conectará automaticamente com ele.



Se deseja transmitir áudio desde um dispositivo Bluetooth diferente, pressione a tecla 5 do controle remoto durante 6", assim, o KBSOUND®Bluetooth® ficará livre de conexões prévias.

Ative o Bluetooth do novo dispositivo que deseja conectar e selecione a opção KBSOUND®Bluetooth® com o que deseja conectar (por exemplo KBSound 01).

A conexão estará estabelecida com sucesso quando o led azul do IR deixe de piscar.



Desde o controle remoto pode executar-se o comando de PLAY/PAUSE pressionando a tecla



Para avançar ou voltar pela lista de música selecionada, pressionar



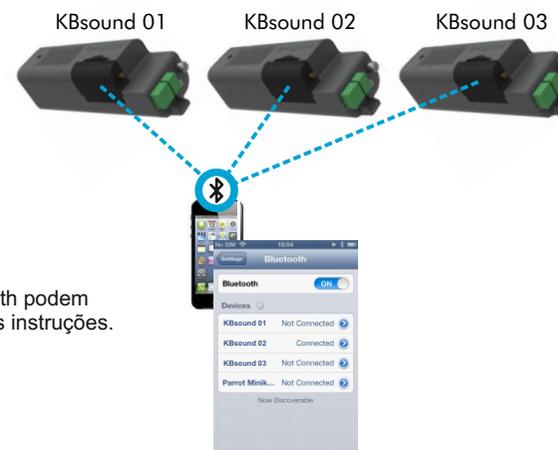
6.4.- Transmitir áudio desde um dispositivo Bluetooth a vários KBSOUND® Bluetooth®

Se existem vários **KBSOUND® Bluetooth®** em sua instalação, com o mesmo dispositivo Bluetooth poderá transmitir sua música a qualquer um deles indistintamente. Tenha em conta que apenas uma opção **KBSOUND® Bluetooth®** pode receber o áudio em cada momento.

Para que isto seja possível, é necessário ter realizado a identificação de cada uma das opções **KBSOUND® Bluetooth®** da instalação. (Ver cap. 6.1).

Ainda assim é necessário que o dispositivo móvel Bluetooth tenha sido emparelhado com todos e cada uma das opções **KBSOUND® Bluetooth®** da instalação (ver cap. 6.2)

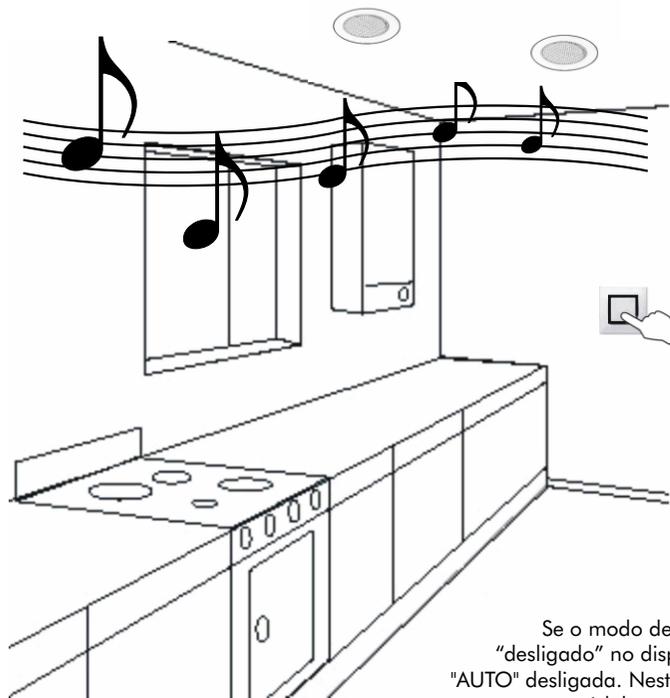
Selecionar o canal de música Bluetooth com o controle remoto, na opção **KBSOUND® Bluetooth®** que deseja utilizar nesse momento.



Selecione no dispositivo Bluetooth o kit com o qual deseja conectar-se: KBsound 01, KBsound 02, KBsound 03, ...

Observação: Tenha em conta que os menus em seu dispositivo Bluetooth podem variar dependendo do fabricante. Por esta razão, siga estritamente suas instruções.

7. Selecção do modo ligação manual/automático



Esta função está pensada para o caso da alimentação de rede do **COCIBAÑO® iSelect** ser tomada através de um interruptor destinado a esse efeito. Neste caso, se se desejar que **COCIBAÑO® iSelect** se acenda automaticamente ao actuar sobre esse interruptor, deve programar-se o modo de arranque automático.

Para isso:

- 1.- deve-se fornecer alimentação ao **COCIBAÑO® iSelect** actuando sobre esse interruptor
- 2.- deve-se acender o **COCIBAÑO® iSelect** com o comando à distância (tecla ON/OFF)
- 3.- com o **COCIBAÑO® iSelect** aceso, deve-se carregar e manter a tecla ON/OFF durante 2 segundos

Se o modo de ligar inicial ficar activado como "ligado" no display surgirá a piscar a indicação "AUTO" ligada.

Neste caso, ao fornecer alimentação ao módulo, este iniciará no modo "ideal" (ver capítulo 6. Modo "ideal").

Se o modo de ligar inicial ficar activado como "desligado" no display surgirá a piscar a indicação "AUTO" desligada. Neste caso, ao fornecer alimentação ao módulo este iniciará na função "desligado"

Sequência teclas	Display

8. Especificações Técnicas

52391/92 , 52398/93	MIN	NORMAL	MAX	NOTAS	
Dimensiones		200x53x56		mm	
Alimentación	185	230	265	Vac	50Hz, regletas F,N (ref.52391,52398)
	90	120	140	Vac	50/60Hz, regletas F,N (ref.52392,52393)
Consumo			10	W	regletas F,N
Señal de salida (sobre 16 ohm)			1,5	W	regletas L,R
Banda de paso	45		20.000	Hz	
Señal encendido amplificador aux.		12	14	Vdc	regletas 62, 4 (ref.52398/93)
Distorsión		0,1		%	
Separación canales izdo/dcho		58		dB	
Rango de frecuencias FM	87,5		108	MHz	
Impedancia de antena FM		75		ohms	conector RF
Sensibilidad de antena FM		1,7	3,5	uV	
Distorsión del sintonizador FM		0,1	0,5	%	
Número de memorias FM			30		

525x1 , 52592	MIN	NORMAL	MAX	NOTAS	
Dimensiones		110x27,75x110		mm	ref.525x1 (ancho x alto x fondo)
		54,8x37x20		mm	ref.52592 (ancho x alto x fondo)
Alimentación		5		Vdc	ref.525x1
Consumo			10	W	ref.525x1
		0,1		W	ref.52592
Señal de entrada		350		mVrms	jack 3,5mm
Impedancia de entrada		50		Kohms	jack 3,5mm
Wireless transceiver RF		2,4		GHz	
Potencia de transmisión RF			10	mWeirp	
Antena RF		integral			ref. 525x1
	2,5			dB	ref.52592 (conector SMA)
Cobertura		5		m	

52593	MIN	NORMAL	MAX	NOTAS	
Dimensiones		54,8x37x20		mm	ancho x alto x fondo
Alimentación		3,3V		Vdc	conector interno
Consumo		0,1		W	
Bluetooth spec.		Class2 BT2.1 + EDR A2DP 1.2 AVRCP 1.4			
Wireless transceiver		2,4		GHz	
Potencia de transmisión RF			10	mWeirp	
Antena RF	2,5			dB	conector SMA
Cobertura		5		m	

Electrónica Integral de Sonido, S.A. não se responsabiliza pelos erros ou omissões deste manual e reserva-se o direito de introduzir modificações sem aviso prévio. iPod e iPhone são marcas comerciais da Apple, Inc, registadas nos EUA e outros países. A marca "Made for iPod" e "Made for iPhone" significam que o equipamento foi desenhado especificamente para ser ligado a dispositivos iPod e iPhone e a Electrónica Integral de sonido, S.A. obteve a certificação de cumprimento das especificações da Apple. A Apple não se responsabiliza pelo funcionamento nem pelo cumprimento das normativas e regulamentos a que este equipamento está sujeito. Deve ter-se em conta que o uso do acessório com iPhone pode afectar outros dispositivos sem fios.

CENTRAL

Polígono Malpica Calle F Oeste
Grupo Gregorio Quejido, 87-88
50016 Zaragoza (SPAIN)
Tel.: 34 976 465 550
Fax: 34 976 465 559
comercial@eissound.com

www.eissound.com



eISSOUND

It's Soundlife!