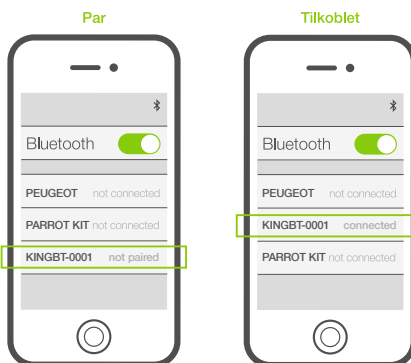


**3.2.** Når den blå LED blinker kan du koble deg til modulen. Modulen er i parrings-modus i et minutt. Hvis Bluetooth-enheten ikke er tilkoblet i løpet av den tiden, skruer modulen seg av automatisk og du må gjenta operasjonen.

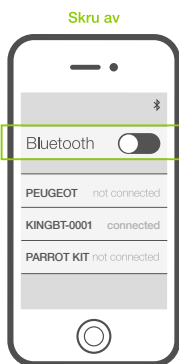
For å koble til, gå til innstillinger på Bluetooth-enheten din (smarttelefon, nettbrett, PC, etc.) og følg de respektive prosedyrene. Modulen vil sende identifikasjonskoden sin, (KINGBT-XXXX) til Bluetooth-enheten din. Nå er den klar til å pare. Dette punktet er kun nødvendig å gjøre første gang du parer en Bluetooth-enhet.

Nå er det bare å koble til og spille musikken din. Bluetooth-enheten din styrer alle funksjoner som sangvalg, play, pause, volum...

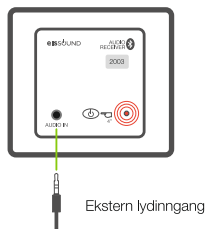
Så snart tilkoblingen er gjort, slutter den blå LED å blinke og forblir på så lenge Bluetooth-enheten er innen for rekkevidde (ca. 10meter).



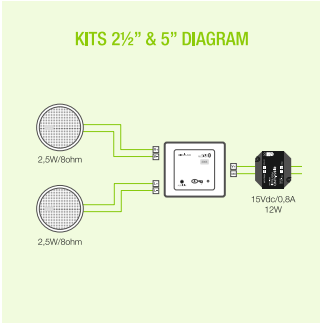
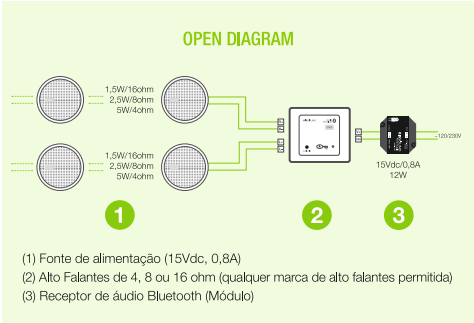
**3.3.** Modulen skruer seg av automatisk etter 1 minutt etter at du har skrudd av Bluetooth-enheten din eller er utenfor rekkevidde.



**3.4.** Når en ekstern lydkilde er tilkoblet jack-inngangen vil modulen skru seg på automatisk (rød LED). Den eksterne lydkilden overstyrer Bluetooth-modus.



1. Instalação



O módulo é montado em uma caixa de parede de 45 x 45 mm de diâmetro. Mecanismo elétrico padrão.

Especificações Técnicas

52691	MIN	NORMAL	MAX		OBSERVAÇÕES
Medidas		45x45x42		mm	Exterior (largura x altura x profundidade)
		45x45x36		mm	Cavidade (largura x altura x profundidade)
		45x45		mm	Espelho frontal (largura x altura)
Voltagem		15	16	Vdc	terminal Vdc
Consumo	4,5		100	mA	bluetooth
	4,5		75	mA	P2 3,5mm
Sinal de entrada		100		mVrms	P2 3,5mm
Impedância de entrada		62		ohms	P2 3,5mm
Sinal de saída de áudio Fonte de alimentação 15Vdc/0,53A			2,5	Wrms	saída 4 ohm
			1,5	Wrms	saída 8 ohm
			1	Wrms	saída 16 ohm
Sinal de saída de áudio Fonte de alimentação 15Vdc/0,8A			5	Wrms	saída 4 ohm
			2,5	Wrms	saída 8 ohm
			1,5	Wrms	saída 16 ohm
Separação de canal esquerdo / direito		58		dB	
Frequência de corte	45		20,000	Hz	
Distorção		0,1		%	
SNR		84		dB	
Identificação de numero Bluetooth	0000		9.999		
Especificações Bluetooth		Class2 BT2.1 + EDR A2DP 1.2 AVRCP 1.4			
Transceptor sem fio		2,4		GHz	
Transmissão de potencia RF		7		dBm	
Distância			10	m	

11391	MIN	NORMAL	MAX		OBSERVAÇÕES
Dimensão		49x47x24		mm	externa (largura x altura x profundidade)
Tensão	93		264	Vac	terminais L, N
Frequência	47		63	Hz	
Potência			12	W	
Tensão de Saída		15		Vdc	terminais V+, GND
Corrente de Saída			800	mA	
Consumo			12	W	

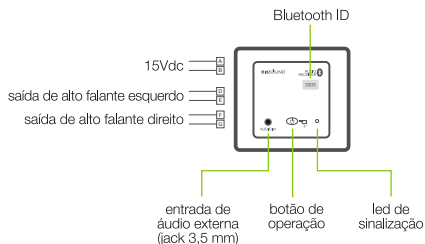
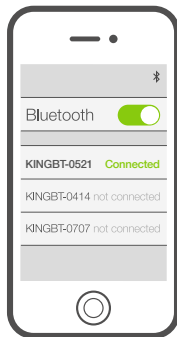
## 2. Especificações elétricas e funcionais

**Alimentação:** o módulo é alimentado por uma fonte de alimentação externa. Qualquer fonte de alimentação de 15Vdc pode ser utilizada dependendo do número de módulos instalados e da saída de áudio necessária.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO	ALTO FALANTE		
	4 ohm	8 ohm	16 ohm
15V/0,8A	5+5Wrms	2,5+2,5Wrms	1,5+1,5Wrms

**Saída de áudio:** o módulo fornece uma saída de áudio estéreo que consiste em canais esquerdo e direito.

**Bluetooth ID:** cada módulo está identificado como KINGBT-XXXX sendo XXXX um número de série que permite que o usuário identifique diferentes módulos que podem coexistir na mesma instalação. Uma etiqueta adesiva é fornecida com cada módulo para ser fixada no espelho frontal. Desta maneira, o usuário pode escolher desde seu dispositivo Bluetooth o módulo pelo qual ele deseja fazer o stream de sua música.



**Entrada de áudio externa:** o módulo inclui uma entrada de áudio externa (P2 de 3,5mm). Quando o usuário insere um cabo P2, a saída de áudio muda para a entrada de áudio externa (led vermelho) e cancela o modo Bluetooth.

**Botão de operação:** o módulo vem acompanhado de um botão para operar o modo Bluetooth.

**Led de sinalização:** as cores do led para sinalizar o status do módulo é a seguinte:

Led azul piscando = esperando o emparelhamento e a conexão com o dispositivo Bluetooth

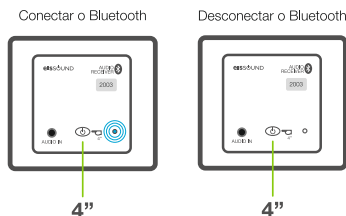
Led Azul = o módulo está conectado com o dispositivo Bluetooth

Led Vermelho = uma entrada de áudio externa está conectada

## 3. Operação

Antes de começar qualquer emparelhamento, recomenda-se que seja checado que o dispositivo Bluetooth possua os perfis A2DP / AVRCP. Além disto, o processo de emparelhamento pode variar entre os diferentes fabricantes. Por favor leia cuidadosamente o manual de usuário do seu dispositivo Bluetooth de antemão. Para um emparelhamento bem sucedido certifique-se que o dispositivo Bluetooth está perto do módulo ao executar esta tarefa.

**3.1.** Para ligar / desligar o módulo pressione o botão de operação por 4".



**3.2.** Uma vez que o led azul começar a piscar você está pronto para o emparelhamento. O módulo se mantém em modo de emparelhamento por um minuto. Se o dispositivo Bluetooth não se conectar durante este tempo, o módulo vai desligar automaticamente e você precisa repetir a operação.

Para emparelhar, acesse as configurações em seu dispositivo Bluetooth (Smartphone, tablet, PC, etc.) e siga os respectivos procedimentos de busca. O módulo enviará o código de identificação (KINGBT-XXXX) para seu dispositivo Bluetooth. Este é o momento de emparelhar. Este procedimento é necessário apenas na primeira vez para cada dispositivo Bluetooth.

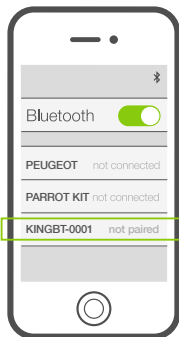
Agora simplesmente conecte e reproduza suas músicas. Seu dispositivo Bluetooth irá controlar todas as funções como a escolha das músicas, play, pause, volume...

Uma vez que a conexão foi estabelecida, o led azul deixará de piscar e ficará aceso enquanto o dispositivo Bluetooth esteja sendo utilizado dentro da área de cobertura (aproximadamente 10 metros).

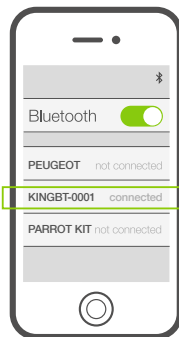
**3.3.** O módulo desligará automaticamente 1 minuto após você desligar a ferramenta de Bluetooth no seu dispositivo ou se você se distanciar da área de cobertura.

**3.4.** Sempre que uma fonte externa de áudio seja conectada a entrada P2, o módulo ligará automaticamente (led vermelho). A entrada de áudio externa cancela o modo Bluetooth.

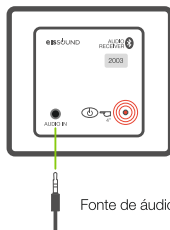
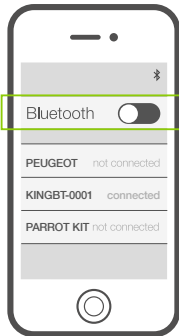
Emparelhar



Conectado



Desligado



Fonte de áudio externa