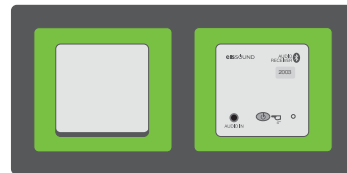
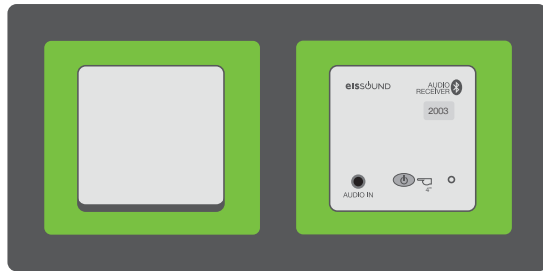


In-Wall  
**Bluetooth®**  
Audio Receiver



- EN INSTALLATION AND USER MANUAL
- ES MANUAL DE USO E INSTALACIÓN
- FR MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION
- NL INSTALLATIE EN GEBRUIKERS HANDLEIDING
- DE INSTALLATIONS- UND BETRIEBSANLEITUNG
- NO INSTALLASJONS- OG BRUKSANVISNING
- PT MANUAL DE INSTALAÇÃO E USO
- RU ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО МОНТАЖУ И НАСТРОЙКЕ

**eissound**  
*It's Soundlife!*



CC-1187-03  
64410087

# In-Wall Bluetooth® Audio Receiver

EN	INSTALLATION AND USER MANUAL	4
ES	MANUAL DE USO E INSTALACIÓN	7
FR	MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	10
NL	INSTALLATIE EN GEBRUIKERS HANDLEIDING	13
DE	INSTALLATIONS-UND BETRIEBSANLEITUNG	16
NO	INSTALLASJONS-OG BRUKSANVISNING	19
PT	MANUAL DE INSTALAÇÃO E USO	22
RU	ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО МОНТАЖУ И НАСТРОЙКЕ	25

Electrónica Integral de Sonido, S.A. reserves the right to make changes without prior notice. Electrónica Integral de Sonido, S.A. is not responsible for any errors or omissions that may appear in this manual.

Electrónica Integral de Sonido S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso. Electrónica Integral de Sonido S.A. no se responsabiliza de los errores u omisiones de este manual.

Electrónica Integral de Sonido S.A. se réserve le droit d'introduire des changements sans avertissement préalable. Electrónica Integral de Sonido S.A. ne se responsabilise pas des erreurs ou des omissions de ce manuel.

Electrónica Integral de Sonido S.A. behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Electrónica Integral de Sonido S.A. wijst alle aansprakelijkheid voor evt. fouten of onduidelijkheden in deze handleiding van de hand.

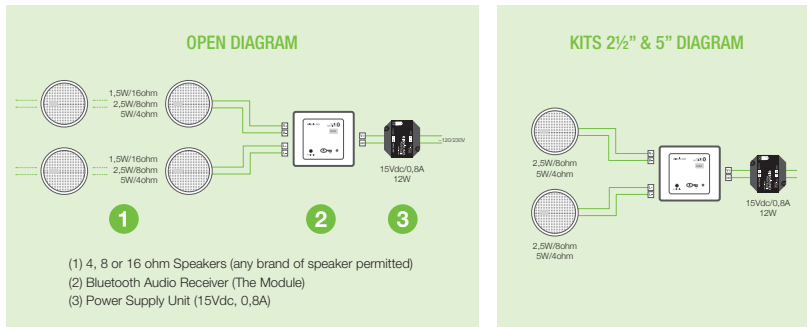
Electrónica Integral de Sonido S.A. behält sich das Recht auf Änderungen ohne Ankündigung vor. Electrónica Integral de Sonido, S.A. übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen in diesem Handbuch.

Electrónica Integral de Sonido, S.A. forbeholder seg retten til å foreta endringer uten forvarsel. Electrónica Integral de Sonido, S.A. er ikke ansvarlig for eventuelle feil eller uteløstelser som kan forekomme i denne håndboken.

A Electrónica Integral de Sonido S.A. reserva-se ao direito de introduzir modificações sem aviso prévio. A Electrónica Integral de Sonido S.A. não se responsabiliza por erros ou omissões deste manual.

Electrónica Integral de Sonido, S.A. оставляет за собой право вносить технические изменения в свою продукцию без предварительного уведомления. Electrónica Integral de Sonido, S.A. не несет ответственности за ошибки или опечатки в тексте, которые могут появиться в этом руководстве

# 1. Installation



The Module is mounted in a wallbox 45 x 45 mm (1.77 X 1.77 in) diameter. Standard electrical light switch.

## Technical Specifications

52691	MIN	NORMAL	MAX		NOTES
Measurements		45x45x42 / 1.77x1.77x1.65		mm / in	exterior (width x height x depth)
		45x45x36 / 1.77x1.77x1.41		mm / in	cavity (width x height x depth)
		1.77x1.77		mm / in	face cover (width x height)
Voltage		15	16	Vdc	terminal Vdc
Consumption demand	4,5		100	mA	bluetooth
	4,5		75	mA	jack 3,5mm
Input signal		100		mVrms	jack 3,5mm
Input impedance		62		ohms	jack 3,5mm
Audio output signal power supply 15Vdc/0,53A			2,5	Wrms	output 4 ohm
			1,5	Wrms	output 8 ohm
			1	Wrms	output 16 ohm
Audio output signal power supply 15Vdc/0,8A			5	Wrms	output 4 ohm
			2,5	Wrms	output 8 ohm
			1,5	Wrms	output 16 ohm
Left/right channel separation		58		dB	
Passband	45		20.000	Hz	
Distortion		0,1		%	
SNR		84		dB	
Bluetooth identification number	0000		9.999		
Bluetooth spec.		Class2 BT2.1 + EDR A2DP 1.2 AVRCP 1.4			
Wireless transceiver		2,4		GHz	
RF Power transmitter		7		dBm	
Length			10/33	mv/ft	

11391	MIN	NORMAL	MAX		NOTES
Measurements		49x47x24		mm	external (width x height x depth)
Voltage	93		264	Vac	terminals L, N
Frequency	47		63	Hz	
Power			12	W	terminals V+, GND
Output voltage		15		Vdc	
Output current			800	mA	
Consumption demand			12	W	

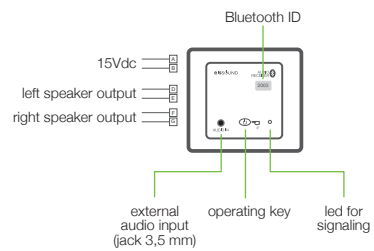
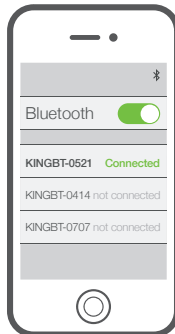
## 2. Electrical and functional specification

**Power:** the Module is powered from an external power supply unit. Any 15Vdc power supply unit may be used depending on the number of Modules installed and the audio output needed.

POWER SUPPLY	SPEAKER		
	4 ohm	8 ohm	16 ohm
15V/0,8A	5+5Wrms	2,5+2,5Wrms	1,5+1,5Wrms

**Audio output:** the Module provides a stereo audio output consisting in left and right channels.

**Bluetooth ID:** each Module is identified as KINGBT-XXXX where XXXX is a serial number which permits the user to identify different Modules that can co-exist in the same installation. An adhesive label is provided with each Module to be fixed on the face cover. In this way, the user can choose from his Bluetooth device the Module with which he wishes to stream his music.



**External audio input:** the Module includes an external audio input (3,5mm jack). When the user inserts a jack the audio output switches to the signal from the external audio source (red led) and overrides the Bluetooth mode.

**Operating Key:** the Module is provided with a key for operating the Bluetooth mode.

**Led for signaling:** the led color for signaling the status of the Module is as follows:

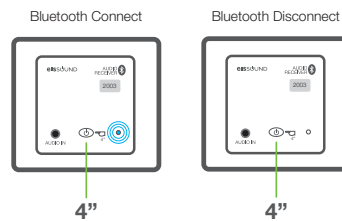
- Blue flashing led = waiting for pairing and connecting with the Bluetooth device
- Blue led = Module is connected to the Bluetooth device
- Red led = An external audio input has been inserted

## 3. Operation

Before commencing any pairing we recommend that you check that your Bluetooth device has A2DP / AVRCP profiles. In addition, the pairing process can vary between manufacturers. Please read carefully your Bluetooth device user manual beforehand. For a successful pairing make sure the Bluetooth device is close to the Module when performing this task.

For the purpose of this manual we have used the iPhone Bluetooth settings.

**3.1.** To turn ON / OFF the Module press the operating key for 4".

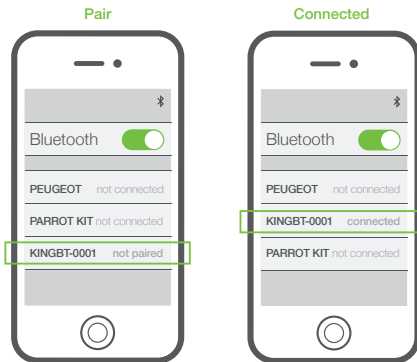


**3.2.** Once the blue led flashes you are ready to pair. The Module remains in pairing mode for one minute. If the Bluetooth device is not connected during this time, the Module will automatically turn off and you must repeat the process again.

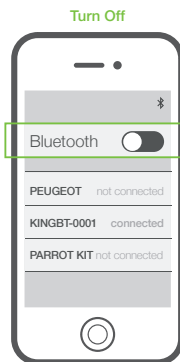
To pair, go to the Bluetooth settings in your Bluetooth device (Smartphone, tablet, PC, etc.) and follow the respective search procedures. The Module will send its identification code (KINGBT-XXXX) to your Bluetooth device. This is the moment to pair. This step will only be necessary the first time for each Bluetooth device.

Now simply connect and play your music. Your Bluetooth device will control all features such as choosing the song, play, pause, volume...

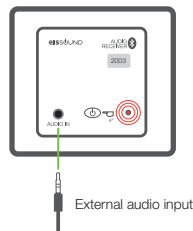
Once the connection is established the blue led will stop flashing and remain ON while the Bluetooth device is being used and within range of coverage (approx. 10 meters).



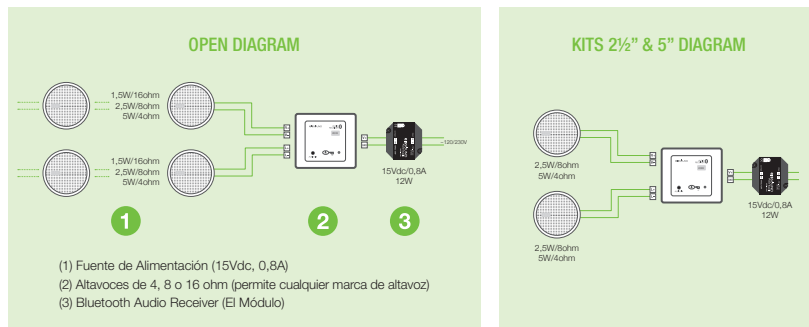
**3.3.** The Module will automatically turn OFF 1 minute after you switch off the Bluetooth setting on your Bluetooth device or you distance yourself from the range of coverage.



**3.4.** Whenever an external audio source is connected to the jack input, the Module automatically turns ON (red led). The external audio source overrides the Bluetooth mode.



## 1. Instalación



El Módulo debe ser montado en caja de empotrar de 45 x 45 mm de diámetro. Caja estándar de mecanismo eléctrico.

**Especificaciones  
Técnicas**

52691	MIN	NORMAL	MAX		NOTAS
Dimensiones		45x45x42		mm	exterior (ancho x alto x fondo)
		45x45x36		mm	hueco (ancho x alto x fondo)
		45x45		mm	frontal (ancho x alto)
Alimentación		15	16	Vdc	regleta Vdc
Consumo	4,5		100	mA	bluetooth
	4,5		75	mA	jack 3,5mm
Señal de entrada		100		mVrms	jack 3,5mm
Impedancia de entrada		62		ohms	jack 3,5mm
Señal de salida fuente 15Vdc/0,53A			2,5	Wrms	salida 4 ohm
			1,5	Wrms	salida 8 ohm
			1	Wrms	salida 16 ohm
Señal de salida fuente 15Vdc/0,8A			5	Wrms	salida 4 ohm
			2,5	Wrms	salida 8 ohm
			1,5	Wrms	salida 16 ohm
Separación canales izdo/dcho		58		dB	
Banda de paso	45		20.000	Hz	
Distorsión		0,1		%	
SNR		84		dB	
Número identificador bluetooth	0000		9.999		
Bluetooth spec.		Class2 BT2.1 + EDR A2DP 1.2 AVRCP 1.4			
Wireless transceiver		2,4		GHz	
Potencia de transmisión RF		7		dBm	
Cobertura			10	m	

11391	MIN	NORMAL	MAX		NOTAS
Dimensiones		49x47x24		mm	exterior (ancho x alto x fondo)
Alimentación	93		264	Vac	regletas L, N
Frecuencia	47		63	Hz	
Potencia			12	W	regletas V+, GND
Tensión de salida		15		Vdc	
Corriente de salida			800	mA	
Consumo			12	W	

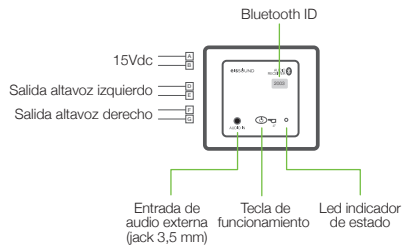
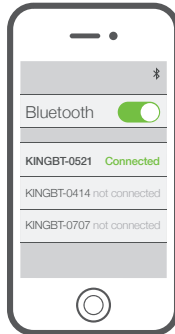
## 2. Especificaciones Eléctricas y funcionales

**Alimentación:** El Módulo es alimentado por una fuente de alimentación externa. Se puede utilizar cualquier fuente de alimentación de 15Vdc dependiendo del número de Módulos instalados y la potencia que se quiera conseguir.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	ALTAVOCES		
	4 ohm	8 ohm	16 ohm
15V/0,8A	5+5Wrms	2,5+2,5Wrms	1,5+1,5Wrms

**Salida de Audio:** El Módulo proporciona salida de audio estéreo (canal izquierdo y derecho).

**Bluetooth ID:** Cada Módulo está identificado como KINGBT-XXXX donde XXXX es un número serial que permite al usuario identificar diferentes Módulos que puedan coexistir en la misma instalación. Una etiqueta adhesiva se proporciona con cada Módulo para ser colocado en su frontal. De esta manera, el usuario puede seleccionar desde su dispositivo Bluetooth el Módulo donde desea escuchar su música en streaming.



**Entrada de Audio externa:** El Módulo incluye una entrada de audio externa (3,5mm jack). Cuando el usuario conecta una fuente de audio externa al Jack, la salida de audio cambia a la señal de la fuente de audio externa (led rojo) y anula el modo Bluetooth.

**Tecla de funcionamiento:** El Módulo está provisto de una tecla para activar el modo Bluetooth (ON/OFF).

**Led indicador de estado:** El color del Led indica el estado del Módulo de la siguiente manera:

Led azul intermitente = En espera de emparejamiento y conexión del dispositivo Bluetooth

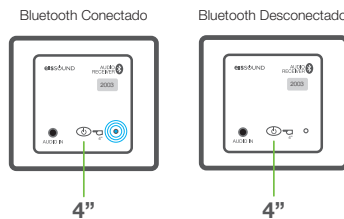
Led azul = El Módulo está conectado al dispositivo

Led rojo = La entrada de audio externa está conectada

## 3. Manejo

Antes de realizar cualquier emparejamiento recomendamos que verifique que su dispositivo Bluetooth tiene los perfiles A2DP / AVRCP. Además, el proceso de emparejamiento puede variar entre fabricantes. Por favor, lea previamente el manual de usuario de su dispositivo Bluetooth. Para un correcto emparejamiento asegúrese que el dispositivo Bluetooth está cerca al Módulo durante este proceso.

3.1. Para activar el Módulo ON/OFF presione la tecla de funcionamiento 4".





**3.2.** Una vez que el Led azul parpadea está listo para emparejar el dispositivo Bluetooth. El Módulo permanece en el modo de emparejamiento durante un minuto. Si el dispositivo Bluetooth no se conecta durante este tiempo, el Módulo se apagará automáticamente y deberá repetir el proceso de nuevo.

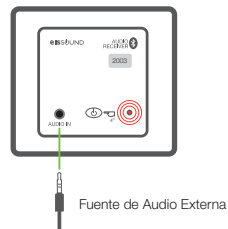
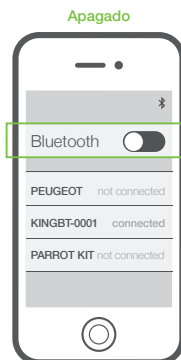
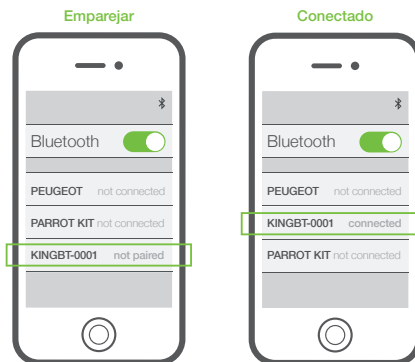
Para emparejar, vaya a la configuración de Bluetooth en su dispositivo Bluetooth (Smartphone, Tablet, PC, etc.) y siga los respectivos procedimientos de búsqueda. El Módulo enviará su código de identificación (KINGBT-XXXX) al dispositivo Bluetooth. Este es el momento para emparejar. Este paso sólo será necesario la primera vez para cada dispositivo Bluetooth.

Una vez conectado está listo para reproducir su música. Desde el dispositivo Bluetooth podrá controlar todas las características de música tales como la elección de la canción, reproducción, pausa, volumen...

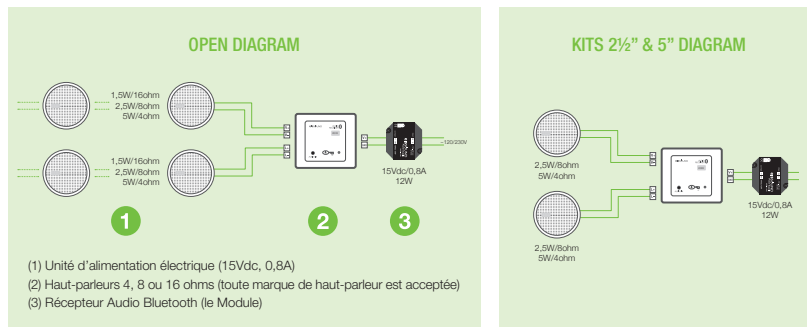
Una vez establecida la conexión, el led azul dejará de parpadear y permanecerá encendido mientras se esté utilizando el dispositivo Bluetooth y esté dentro del alcance de la cobertura (aprox. 10 metros).

**3.3.** El Módulo se apagará automáticamente 1 minuto después de apagar el ajuste Bluetooth en su dispositivo Bluetooth o se aleje de la zona de cobertura.

**3.4.** Cada vez que una fuente de audio externa se conecte a la entrada de jack, el Módulo se enciende automáticamente (led rojo). La fuente de audio externa anula el modo Bluetooth.



# 1. Installation



Le Module, de dimensions 45 x 45mm, s'installe dans les boîtes d'encastrement standard pour l'appareillage électrique.

**Spécifications  
Techniques**

52691	MIN	NORMAL	MAX		NOTES
Dimensions		45x45x42		mm	extérieur (largeur x hauteur x profondeur)
		45x45x36		mm	cavité (largeur x hauteur x profondeur)
		45x45		mm	cache en façade (largeur x hauteur)
Tension		15	16	Vdc	terminal Vdc
Consommation électrique	4,5		100	mA	bluetooth
	4,5		75	mA	jack 3,5mm
Signal Entrée		100		mVrms	jack 3,5mm
Impédance Entrée		62		ohms	jack 3,5mm
Signal Audio de sortie Alimentation électrique 15Vdc/0,53A			2,5	Wrms	sortie 4 ohm
			1,5	Wrms	sortie 8 ohm
			1	Wrms	sortie 16 ohm
Signal Audio de sortie Alimentation électrique 15Vdc/0,8A			5	Wrms	sortie 4 ohm
			2,5	Wrms	sortie 8 ohm
			1,5	Wrms	sortie 16 ohm
Séparation des canaux Gauche/Droite		58		dB	
Bande passante	45		20.000	Hz	
Distortion		0,1		%	
SNR		84		dB	
Code identification Bluetooth	0000		9.999		
Spécifications Bluetooth		Class2 BT2.1 + EDR A2DP 1.2 AVRCP 1.4			
Émetteur-récepteur sans fil		2,4		GHz	
Puissance transmetteur RF		7		dBm	
Portée			10	m	

11391	MIN	NORMAL	MAX		NOTES
Dimensions		49x47x24		mm	extérieur (largeur x hauteur x profondeur)
Tension	93		264	Vac	terminaux L, N
Fréquence	47		63	Hz	
Puissance			12	W	terminaux V+, GND
Tension de sortie		15		Vdc	
Courant de sortie			800	mA	
Puissance consommée			12	W	

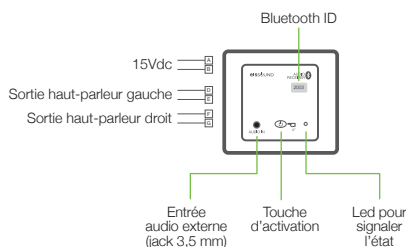
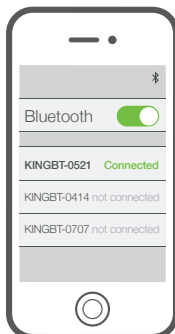
## 2. Spécifications électriques et fonctionnelles

**Alimentation électrique:** le module fonctionne avec un bloc d'alimentation externe. Toute unité d'alimentation de 15 Vcc peut être utilisée en fonction du nombre de modules installés et de la sortie audio désirée.

SOURCE ELECTRIQUE	HAUT-PARLEUR		
	4 ohm	8 ohm	16 ohm
15V/0,8A	5+5Wrms	2,5+2,5Wrms	1,5+1,5Wrms

**Sortie audio:** le Module fournit une sortie audio stéréo séparée canal gauche et droit.

**Bluetooth ID:** Chaque Module est identifié comme KINGBT-XXXX ou XXXX est le numéro de série, cela permet à l'utilisateur d'identifier les différents modules qui peuvent coexister dans la même installation. Une étiquette adhésive est fournie avec chaque module qui peut être fixée sur la façade de l'appareil. L'utilisateur peut ainsi choisir, depuis son périphérique Bluetooth, le module auquel il souhaite diffuser sa musique.



**Entrée audio externe:** le Module inclut une entrée audio externe (Jack 3,5mm). Lorsque l'utilisateur branche une source sur le Jack, le Module bascule sur ce signal (Led rouge) et est prioritaire au mode Bluetooth.

**Touche d'activation:** le Module est équipé d'une touche pour activer le mode Bluetooth.

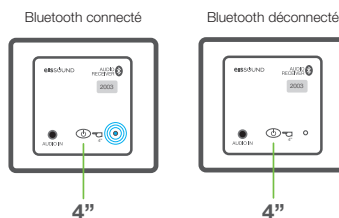
**Indication par Led:** la couleur de la Led indique les différents états du Module:

- Led Bleue clignotante = en attente pour l'appairage et connexion avec le périphérique Bluetooth
- Led bleue = Module connecté avec le périphérique Bluetooth
- Led rouge = Entrée audio externe branchée

## 3. Fonctionnement

Avant de commencer tout appairage, nous vous recommandons de vérifier que votre périphérique Bluetooth a les profils A2DP / AVRCP. De plus, le processus d'appairage peut varier selon les fabricants. Veuillez lire attentivement au préalable le manuel de votre appareil Bluetooth. Pour une connexion réussie, assurez-vous que l'appareil Bluetooth se trouve à proximité du module lors de l'exécution de cette tâche.

3.1. Pour activer / désactiver le Module, presser la touche d'activation pendant 4".



**3.2.** Une fois que le voyant bleu clignote vous êtes prêt à appairer. Le module reste en mode d'appairage pendant une minute. Si le périphérique Bluetooth n'est pas connecté durant cette période, le module s'éteindra automatiquement et vous devrez répéter le processus.

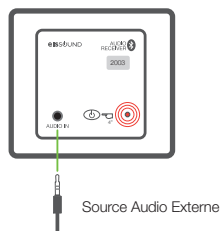
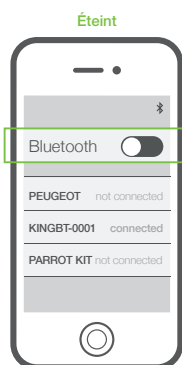
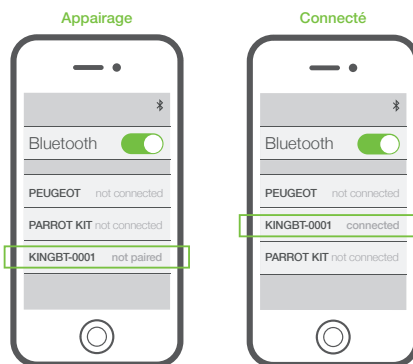
Pour jumeler, accédez aux paramètres Bluetooth de votre périphérique (Smartphone, tablette, PC, etc.) et suivre les procédures de recherche respectives. Le Module enverra son code d'identification (KINGBT-XXXX) à votre appareil Bluetooth. C'est le moment d'appairer. Cette étape ne sera nécessaire que la première fois pour chaque périphérique Bluetooth.

Maintenant, la connexion est simple et écoutez votre musique. Votre appareil Bluetooth va contrôler toutes les fonctions comme le choix de la chanson, lecture, pause, volume...

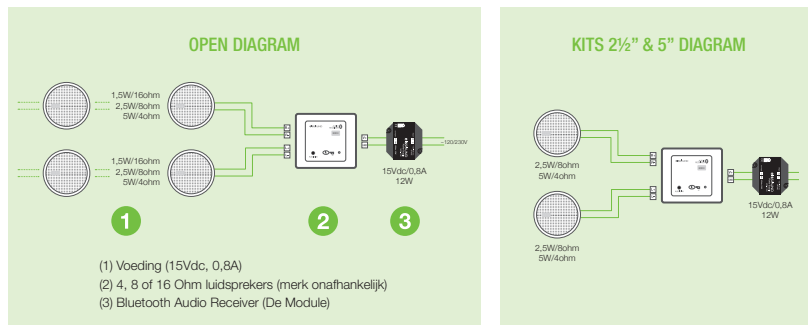
Une fois la connexion établie, la Led bleue s'arrête de clignoter et reste allumée tant que l'appareil Bluetooth est utilisé et dans la zone de portée (environ 10 mètres)

**3.3.** Le Module s'éteint automatiquement 1 minute après la coupure de la fonction Bluetooth sur votre périphérique ou quand vous vous éloignez de la zone de couverture.

**3.4.** Chaque fois qu'une source audio externe est reliée à l'entrée Jack, le module s'allume automatiquement (Led rouge). La source audio externe supplante le mode Bluetooth.



## 1. Installatie



De module van 45 x 45 mm kan geplaatst worden in een standaard inbouwdoos.

### Technische specificaties

52691	MIN	NORMAAL	MAX		INFORMATIE
Afmetingen		45x45x42		mm	Omhuizing (bxhxd)
		45x45x36		mm	Hoite (bxhxd)
		45x45		mm	Centraalplaat (bxhxd)
Spanning		15	16	Vdc	
Verbruik	4,5		100	mA	bluetooth
	4,5		75	mA	jack 3,5mm
Ingangssignaal		100		mVrms	jack 3,5mm
Ingangsimpedantie		62		ohms	jack 3,5mm
Audio Uitgang met Voeding 15Vdc/0,53A			2,5	Wrms	uitgang 4 ohm
			1,5	Wrms	uitgang 8 ohm
			1	Wrms	uitgang 16 ohm
Audio Uitgang met Voeding 15Vdc/0,8A			5	Wrms	uitgang 4 ohm
			2,5	Wrms	uitgang 8 ohm
			1,5	Wrms	uitgang 16 ohm
Links / Rechts Balans		58		dB	
Dooraatband	45		20.000	Hz	
Afwijking		0,1		%	
Signaal-ruisverhouding		84		dB	
Bluetooth identificatie nummer	0000		9.999		
Bluetooth specificaties		Class2 BT2.1 + EDR A2DP 1.2 AVRCP 1.4			
Frequentie		2,4		GHz	
RF Sterkte		7		dBm	
Bereik			10	m	

11391	MIN	NORMAAL	MAX		INFORMATIE
Afmetingen		49x47x24		mm	omhuizing (bxhxd)
Spanning	93		264	Vac	klemmen L, N
Frequentie	47		63	Hz	
Power		12		W	klemmen V+, GND
Spanning uitgang		15		Vdc	
Stroom uitgang			800	mA	
Verbruik			12	W	

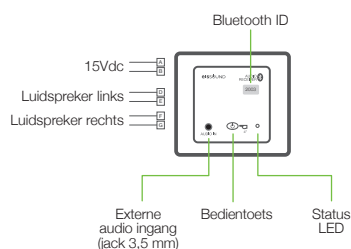
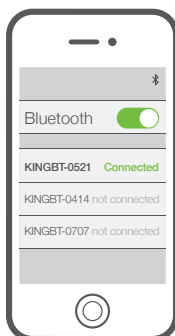
## 2. Elektrische en functionele specificaties

**Voeding:** De Module wordt gevoed met een externe voeding. Elke 15Vdc voeding kan gebruikt worden in functie van het aantal gebruikte modules en in functie van de audio uitgang die nodig is.

VOEDING	LUIDSPREKER		
	4 ohm	8 ohm	16 ohm
15V/0,8A	5+5Wrms	2,5+2,5Wrms	1,5+1,5Wrms

**Audio uitgang:** De Module beschikt over een stereo audio uitgang.

**Bluetooth ID:** Elke module identificeert zich als KINGBT-XXXX. XXXX is het serienummer welke toelaat aan de gebruiker om verschillende modules te onderscheiden. Deze modules kunnen dan naast elkaar gebruikt worden in dezelfde installatie. Een label is bijgeleverd bij elke module om te kleven op de frontplaat. Op deze manier kan de gebruiker kiezen naar welke module hij zijn muziek wenst te streamen.



**Externe audio ingang:** De Module heeft een externe audio ingang (3,5mm jack). Wanneer de gebruiker een bron aansluit, schakelt de audio uitgang automatisch naar de externe audio ingang (rode led). Wanneer de 3,5mm jack is aangesloten kan de Bluetooth mode niet gebruikt worden.

**Bedientoets:** Bediening van de Bluetooth mode.

**Status LED:** De kleur van de LED geeft de status van de module weer als volgt:

Blauw knipperend: klaar om te koppelen met het Bluetooth apparaat

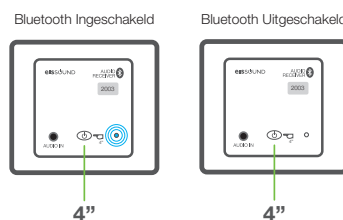
Blauw: Gekoppeld met Bluetooth apparaat

Rood: Externe audio bron aangesloten

## 3. Gebruik

Vooreerst dient u na te gaan of uw apparaat beschikt over Bluetooth. De koppel procedure kan licht afwijken naargelang de fabrikant. Lees daarom nauwkeurig de handleiding van uw Bluetooth apparaat. Voor een succesvolle koppeling, houdt u het Bluetooth-apparaat dicht bij de module bij het uitvoeren van deze taak.

**3.1.** Om de Module aan/en uit te schakelen, druk de bedientoets 4 seconden in.

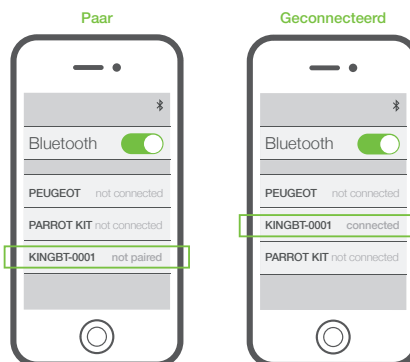


**3.2.** Wanneer de blauwe LED knippert, kan het Bluetooth apparaat gekoppeld worden. De Module blijft één minuut in koppel mode. Als het bluetooth apparaat niet verbindt in deze minuut zal de module automatisch uitschakelen en moet u de procedure herdoen.

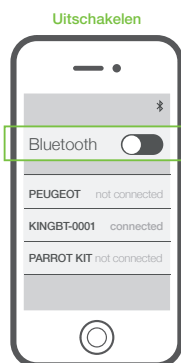
Om te koppelen, ga naar de Bluetooth instellingen van uw apparaat (Smartphone, tablet, PC, etc.) en zoek naar Bluetooth apparaten. De Module zal zich dan identificeren (KINGBT-XXXX). Dit is het moment om te koppelen. Deze stap is enkel de eerste keer nodig voor elk Bluetooth apparaat.

Wanneer u verbonden bent, kan u eenvoudig muziek spelen. Uw apparaat zal deze dan streamen naar de Module. U kunt op uw Bluetooth apparaat pauzeren, volume verhogen of verlagen, ...

Wanneer de koppeling geslaagd is, zal de blauwe LED stoppen met knipperen. Deze LED zal continue blijven branden zolang het Bluetooth apparaat gebruikt wordt en in het netwerkbereik blijft (ongeveer 10 meter).



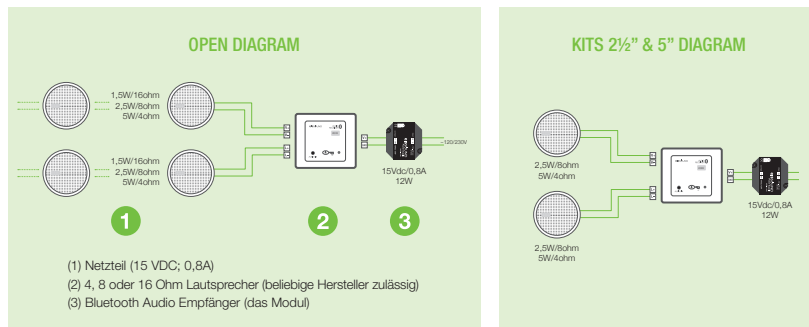
**3.3.** De Module zal na 1 minuut automatisch uitschakelen wanneer u de verbinding verbreekt of wanneer uw Bluetooth apparaat buiten het bereik van de Module is.



**3.4.** Wanneer een externe audio bron wordt aangesloten op de 3.5mm jack start de Module automatisch op (rode LED). Wanneer de 3,5mm jack is aangesloten kan de Bluetooth mode niet gebruikt worden.



# 1. Installation



Das Modul wird in eine Unterputzdose eingebaut- ab 45 mm Durchmesser. Standard Dose für Installation möglich.

**Technische Spezifikation**

52691	MIN	NORMAL	MAX		ANMERKUNG
Abmessungen		45x45x42		mm	Aussenmass (BreitexHöhexTiefe)
		45x45x36		mm	Gehäuse (BreitexHöhexTiefe)
		45x45		mm	Frontabdeckung (BreitexHöhe)
Versorgungsspannung		15	16	Vdc	Klemmenspannung VDC
Stromaufnahme bei Betrieb	4,5		100	mA	bluetooth
	4,5		75	mA	Klinkenstecker 3,5mm
Eingangssignal		100		mVrms	Klinkenstecker 3,5mm
Eingangsimpedanz		62		ohms	Klinkenstecker 3,5mm
Audio Ausgangssignal mit V 15VDC/ 0,53 A			2,5	Wrms	an 4 ohm
			1,5	Wrms	an 8 ohm
			1	Wrms	an 16 ohm
Audio Ausgangssignal mit V 15VDC/ 0,8 A			5	Wrms	an 4 ohm
			2,5	Wrms	an 8 ohm
			1,5	Wrms	an 16 ohm
Stereokanal Trennung		58		dB	
Frequenzbereich	45		20.000	Hz	
Verzerrung		0,1		%	
Stehwellenverhältnis		84		dB	
Bluetooth Identifikation	0000		9.999		
Bluetooth Spezifikation		Class2 BT2.1 + EDR A2DP 1.2 AVRCP 1.4			
Übertragungsband		2,4		GHz	
Funksignalstärke		7		dBm	
Reichweite			10	m	

11391	MIN	NORMAL	MAX		ANMERKUNG
Abmessungen		49x47x24		mm	äussere Werte (breit x hoch x tief)
Spannung	93		264	Vac	Anschlüsse L, N
Frequenz	47		63	Hz	
Leistung		12		W	Anschlüsse V+, GND
Sekundär Spannung		15		Vdc	
Stromaufnahme sekundär			800	mA	
Leistungsaufnahme			12	W	



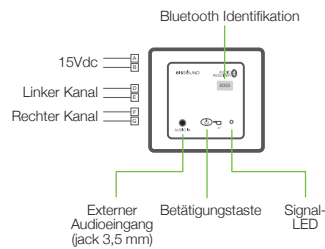
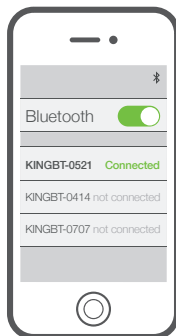
## 2. Elektrische und funktionale Spezifikation

**Spannungsversorgung:** Das Modul wird durch ein externes Netzteil versorgt. Jedes 15 VDC Netzteil kann benutzt werden, abhängig von der Anzahl der verwendeten Module und der entsprechenden Ausgangsleistung.

POWER SUPPLY	SPEAKER		
	4 ohm	8 ohm	16 ohm
15V/0,8A	5+5Wrms	2,5+2,5Wrms	1,5+1,5Wrms

**Audioausgang:** Das Modul liefert ein Stereosignal mit linkem und rechtem Kanal.

**Bluetooth ID:** Jedes Modul ist als KINGBT-XXXX bezeichnet, wobei xxxx eine Seriennummer ist, die es dem Anwender erlaubt verschiedene Module anzusprechen um den Betrieb mehrerer Module in der gleichen Installation zu ermöglichen. Ein Aufkleber wird mit jedem Modul geliefert, der auf der Frontplatte aufgeklebt werden kann. Damit kann der Anwender sich mit seinem Bluetooth Gerät bei dem Modul anmelden, auf das er seine Musik streamen möchte.



**Externes Audioeingangssignal:** Das Modul verfügt über einen Klinkenstecker (3,5mm). Wenn der Anwender den Klinkenstecker steckt, wird das Signal auf externes Signal umgeschaltet (rote LED) Das Bluetooth Signal wird abgeschaltet.

**Betätigungstaste:** das Modul einen Taste zum Betrieb im Bluetooth- Modus.

**Signal LED:** Die LED zeigt folgenden Status des Moduls an:

Blaue LED blinkt = bereit zum "pairing" und verbinden mit dem Bluetooth Gerät

Blaue LED leuchtet = das Modul ist mit dem Bluetooth Gerät verbunden

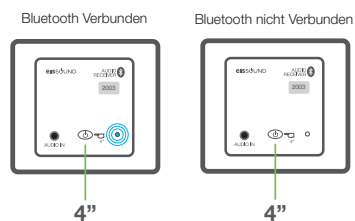
Rote LED = Klinkenstecker für externes Audiosignal gesteckt

## 3. Betrieb

Ehe Sie das "Pairing" ausführen, empfehlen wir Ihnen zu prüfen, ob Ihr Bluetooth Gerät im A2DP / AVRCP Profil senden kann. Beachten Sie auch, daß der „Pairing“ Vorgang bei verschiedenen Herstellern unterschiedlich sein kann.

Bitte lesen Sie das Handbuch Ihres Bluetooth Gerätes sorgfältig durch. Bitte stellen Sie sicher, dass sich Ihr Bluetooth Gerät in der Nähe des Moduls befindet.

**3.1.** Zum Ein – und Ausschalten des Moduls halten Sie die Betätigungstaste für 4 Sekunden gedrückt.



**3.2.** Wenn die blaue LED blinkt ist Modul offen zum „Pairing“. Das Modul bleibt für eine Minute im Pairing Modus. Wenn das Bluetooth Gerät innerhalb dieser Zeit nicht verbunden ist, schaltet sich das Modul automatisch ab und Sie müssen den Vorgang wiederholen.

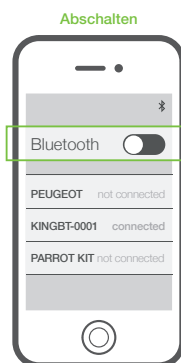
Zum Pairing gehen Sie in das Setup Ihres Bluetooth Gerätes (Smartphone, Tablet, PC, etc.) und folgen Sie den Anweisungen. Das Modul schickt seinen Identifikationscode (KINGBT-xxxx) an Ihr Bluetooth Gerät.

Nach der Verbindung können Sie Ihre Musik abspielen. Ihr Bluetooth Gerät kann alle Einstellungen übernehmen wie Song, Play, Pause, Lautstärke...)

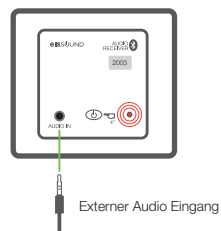
Wenn die Verbindung hergestellt ist wechselt die blaue LED von Blinken auf Dauerbetrieb, solange der Betrieb stattfindet und Sie innerhalb der Reichweite von maximal 10 m sind.



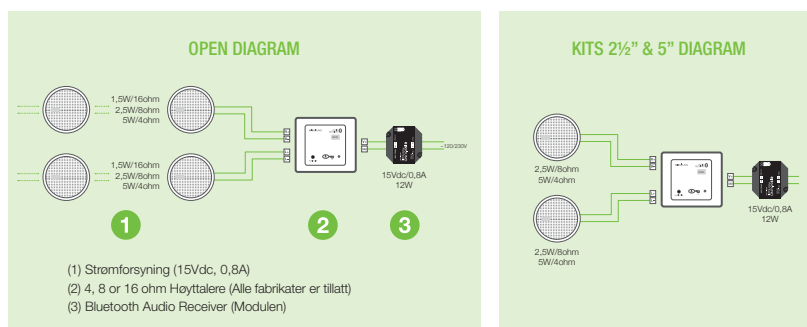
**3.3.** Das Modul wird automatisch nach 1 Minute abgeschaltet, wenn Sie die Bluetooth Verbindung an Ihrem Gerät unterbrechen oder außerhalb der Reichweite sind.



**3.4.** Wenn ein externes Audiosignal über den Klinkenstecker anliegt, schaltet das Modul automatisch ein (rote LED). Das externe Audiosignal schaltet den Bluetooth Mode ab.



## 1. Installasjon



Modulen monteres i en veggboкс 45x45 mm diameter. (Standard elektro-veggboкс)

### Tekniske spesifikasjoner

52691	MIN	NORMAL	MAKS		NOTAT
Byggemål		45x45x42		mm	Total (bredde x høyde x dybde)
		45x45x36		mm	Innvendig (bredde x høyde x dybde)
		45x45		mm	Frontdeksel (bredde x høyde)
Spenning		15	16	Vdc	terminal Vdc
Strøm	4,5		100	mA	bluetooth
	4,5		75	mA	jack 3,5mm
Inngangssignal		100		mVrms	jack 3,5mm
Inngangsimpedans		62		ohms	jack 3,5mm
Lydutgangssignal			2,5	Wrms	output 4 ohm
			1,5	Wrms	output 8 ohm
	Strømforsyning 15VDC/0,53A		1	Wrms	output 16 ohm
Lydutgangssignal			5	Wrms	output 4 ohm
			2,5	Wrms	output 8 ohm
	Strømforsyning 15VDC/0,8A		1,5	Wrms	output 16 ohm
Balanse Høyre/Venstre		58		dB	
Passband	45		20.000	Hz	
Fonrensning		0,1		%	
SNR		84		dB	
Bluetooth identifikasjonsnummer	0000		9.999		
Bluetooth-spesifikasjoner		Class2 BT2.1 + EDR A2DP 1.2 AVRCP 1.4			
Trådløs transceiver		2,4		GHz	
RF Power transmitter		7		dBm	
Rekkevidde			10	m	

11391	MIN	NORMAL	MAKS		NOTAT
Mål		49x47x24		mm	Utv. mål (width x height x depth)
Spenning	93		264	Vac	terminaler L, N
Frekvensområde	47		63	Hz	
Effekt			12	W	
Utgangsspenning		15		Vdc	
Utgangsstrøm			800	mA	terminaler V+, GND
Effektforbruk			12	W	

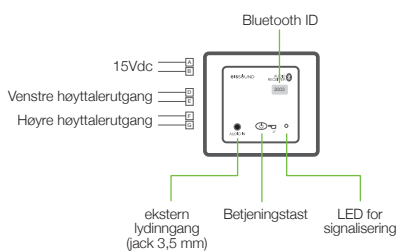
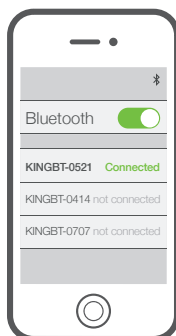
## 2. Elektrisk- og funksjonsspesifikasjon

**Strøm:** Modulen får strøm fra en ekstern strømforsyning. Alle 15VDC strømforsyninger kan brukes, avhengig av antall moduler installert og ønsket effekt ut.

STRØMFORSYNING	HØYTTALER		
	4 ohm	8 ohm	16 ohm
15V/0,8A	5+5Wrms	2,5+2,5Wrms	1,5+1,5Wrms

**Lydtgang:** Modulen har stereo lydtgang med høyre og venstre kanal.

**Bluetooth ID:** Hver modul er adressert som KINGBT-XXXX. XXXX er et serienummer som gjør det mulig å skille mellom flere moduler som er montert innenfor samme rekkevidde. Det medfølger en etikett med hver modul som skal festes på frontdekselet, så brukeren kan velge hvilken Bluetooth-enhet som skal tilkobles.



**Ekstern Lydtgang:** Modulen har en ekstern lydtgang (3,5mm jack). Når du setter inn jacken i lydtgangen veksler modulen til den eksterne lydtgangen (Rød LED) og overstyrer Bluetooth-modus.

**Betjeningstast:** modulen har en betjeningstast for å betjene Bluetooth-modus.

**Betydning av LED:** fargen på LED betyr som følger:

Blinkende Blå LED = venter på tilkobling av Bluetooth-enhet

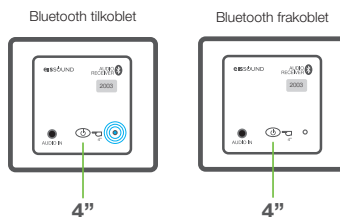
Blå LED = modulen er tilkoblet Bluetooth-enhet

Rød LED = Ekstern lydkilde er tilkoblet via 3,5mm jack

## 3. Betjening

For tilkobling anbefaler vi at du sjekker at Bluetooth-enheten din har A2DP / AVRCP profil. I tillegg, kan parringen variere mellom forskjellige produsenter, derfor anbefaler vi at du leser manualen som gjelder for din enhet. For å være sikker på at parringen skal lykkes, må Bluetooth-enheten være innenfor rekkevidde av modulen.

**3.1.** Modulen skrur AV og PÅ ved å holde betjeningstasten inne i 4".

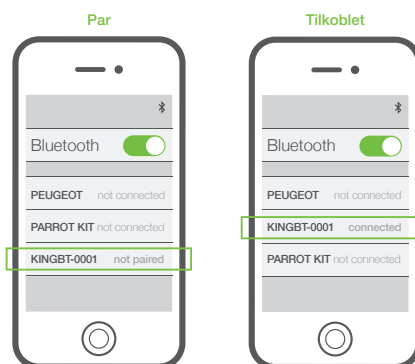


**3.2.** Når den blå LED blinker kan du koble deg til modulen. Modulen er i parings-modus i et minutt. Hvis Bluetooth-enheten ikke er tilkoblet i løpet av den tiden, skru modulen seg av automatisk og du må gjenta operasjonen.

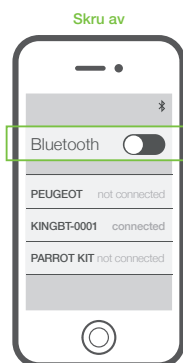
For å koble til, gå til innstillinger på Bluetooth-enheten din (smarttelefon, nettbrett, PC, etc.) og følg de respektive prosedyrene. Modulen vil sende identifikasjonskoden sin, (KINGBT-XXXX) til Bluetooth-enheten din. Nå er den klar til å pare. Dette punktet er kun nødvendig å gjøre første gang du parer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

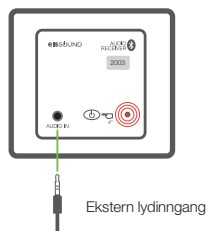
Så snart tilkoblingen er gjort, slutter den blå LED å blinke og forblir på så lenge Bluetooth-enheten er innenfor rekkevidde (ca. 10meter).



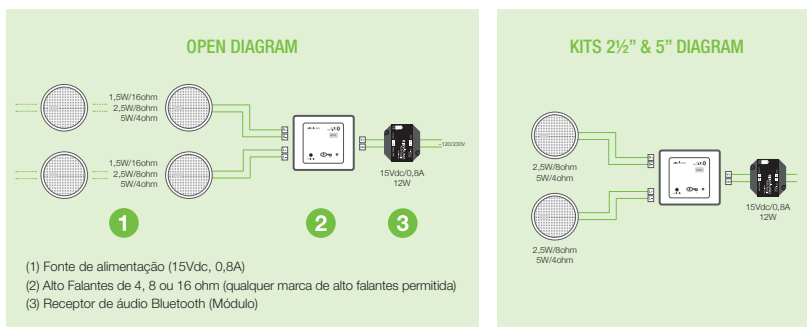
**3.3.** Modulen skru seg av automatisk etter 1 minutt etter at du har skrudd av Bluetooth-enheten din eller er utenfor rekkevidde.



**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			2,5	Wrms	saída 4 ohm
Fonte de alimentação 15Vdc/0,53A			1,5	Wrms	saída 8 ohm
			1	Wrms	saída 16 ohm
			5	Wrms	saída 4 ohm
Sinal de saída de áudio			2,5	Wrms	saída 8 ohm
			1,5	Wrms	saída 16 ohm
			58		
Separção de canal esquerdo / direito		58		dB	
Frequência de corte	45		20.000	Hz	
Distorção		0,1		%	
SNR		84		dB	
Identificação de número 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	terminais V+, GND
Tensão de Saída		15		Vdc	
Corrente de Saída			800	mA	
Consumo			12	W	

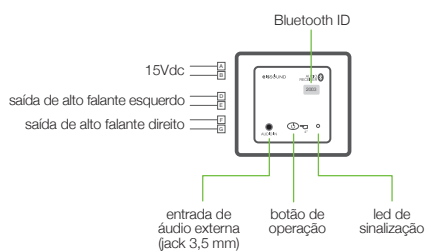
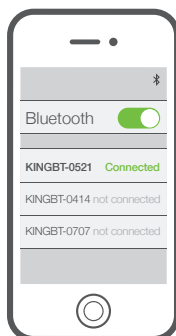
## 2. Especificações elétricas e funcionais

**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.

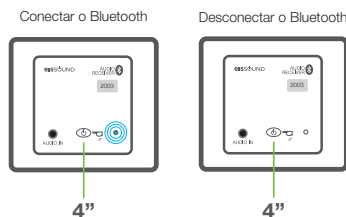
**Led de sinalização:** as cores do led para sinalizar o status do módulo é a seguinte:

- 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 esta 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.

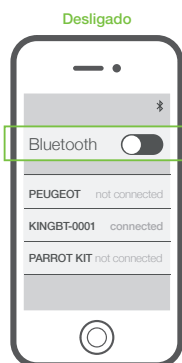
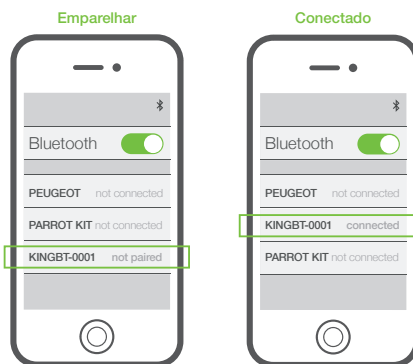
Para emparelhar, acesse as configurações em seu dispositivo Bluetooth (Smartphone, tablet, PC, etc.) e siga os respectivos procedimentos de busca. O módulo enviara o código de identificação (KINGBT-XXXX) para seu dispositivo Bluetooth. Este é o momento de emparelhar. Este procedimento é necessário apenas 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 deixara de piscar e ficara aceso enquanto o dispositivo Bluetooth esteja sendo utilizado dentro da área de cobertura (aproximadamente 10 metros).

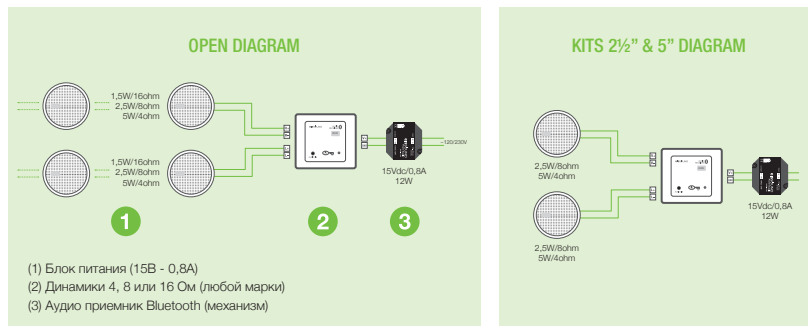
**3.3.** O módulo desligara automaticamente 1 minuto após você desligar a ferramenta de Bluetooth no seu dispositivo ou se você se distanciar da área de cobertura.

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





## 1. Установка



Размеры механизма: 45 x 45мм. Монтируется в стандартную установочную монтажную коробку для электроустановочных изделий.

### Технические Характеристики

ОПИСАНИЕ	МИН.	НОРМАЛЬН.	МАКС.		ПОЯСНЕНИЯ
Размеры		45x45x42		мм	внешние (ширина x высота x глубина)
		45x45x36		мм	внутренние (ширина x высота x глубина)
		45x45		мм	лицевая панель (ширина x высота)
Напряжение		15	16	Вольт -	клеммник, Вольт -
Потребление	4,5		100	мА	bluetooth
	4,5		75	мА	разъем 3,5мм
Входной сигнал		100		мВ RMS	разъем 3,5мм
Сопротивление на входе		62		ОМ	разъем 3,5мм
Выходной сигнал Источник питания 15Вольт ≈/0,53А			2,5	Вт RMS	выход 4 Ом
			1,5	Вт RMS	выход 8 Ом
			1	Вт RMS	выход 16 Ом
Выходной сигнал Источник питания 15Вольт ≈/0,8А			5	Вт RMS	выход 4 Ом
			2,5	Вт RMS	выход 8 Ом
			1,5	Вт RMS	выход 16 Ом
Разделение каналов влево/вправо		58		Дб	
Диапазон пропускания частот	45		20.000	Герц	
Искажение		0,1		%	
отношение сигнал/шум		84		Дб	
Bluetooth регистрационный номер	0000		9.999		
Технические характеристики Bluetooth		Class2 BT2.1 + EDR A2DP 1.2 AVRCP 1.4			
Беспроводной радиодальность		2,4		Герц	
ВЧ-мощность передатчика		7		дБм	
Расстояние			10	м	

11391	МИН.	НОРМАЛЬН.	МАКС.		ПОЯСНЕНИЯ
Размеры		49x47x24		мм	внешние (ширина x высота x глубина)
Напряжение	93		264	Вольт -	клеммы L, N
Частотный диапазон	47		63	Герц	
Мощность			12	Вт	клеммы V+, GND
Выходное напряжение		15		Вольт -	
Выходной ток			800	мА	
Потребление			12	Вт	

## 2. Описание электрических и функциональных характеристик

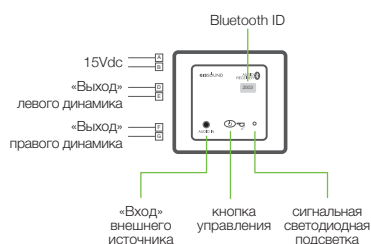
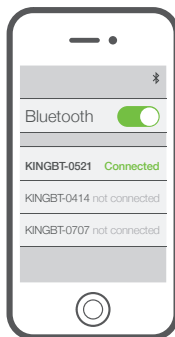
**Питание:** Питание: подается на аудиоприемник от внешнего источника. Может быть использован любой тип блока питания с характеристиками 15В -. Мощность блока питания следует выбирать в зависимости от количества устанавливаемых аудиоприемников и необходимости подключения внешних источников звука.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ДИНАМИК		
	4 Ом	8 Ом	16 Ом
15V/0,8A	5+5 ВтRMS	2,5+2,5 ВтRMS	1,5+1,5 ВтRMS

\*Вт RMS - Максимальная синусоидальная мощность

**Аудио выход:** аудиоприемник обеспечивает передачу стереосигнала, соответственно на левый и правый каналы.

**Bluetooth ID:** каждый аудиоприемник идентифицируется системой как KINGBT-XXXX, где XXXX является серийным номером механизма и позволяет пользователю активировать конкретные аудиоприемники в установленной системе. Наклейка поставляется с каждым аудиоприемником и располагается на его лицевой части. Таким образом, пользователь может активировать только один аудиоприемник из установленной системы Bluetooth, чтобы прослушивать музыку только через данное, конкретное устройство.



**Внешний аудио вход:** аудиоприемник имеет внешний аудиовход (разъем 3,5 мм). Когда пользователь вставляет конектор в аудиовход, система автоматически переключается на сигнал от внешнего источника звука (загорится красный светодиод) и заменяет режим Bluetooth.

**Кнопка управления:** аудиоприемник снабжен кнопкой управления режимом Bluetooth.

**Светодиод для индикации:** светящийся светодиод показывает состояние в котором находится система. Это выглядит следующим образом:

Мигание светодиода синим светом, показывает готовность к соединению с внешним устройством по Bluetooth

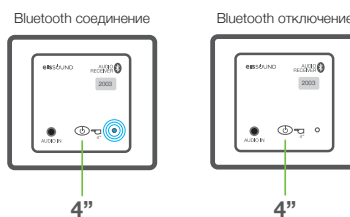
Постоянное свечение светодиода синим светом, показывает о наличии соединения с внешним устройством по Bluetooth

Постоянное свечение светодиода красным светом, показывает наличие подключения внешнего источника звука

## 3. Управление

Перед началом соединения внешнего устройства и аудиоприемника мы рекомендуем вам проверить, что Bluetooth внешнего устройства может работать в режимах A2DP/ AVRCP. Кроме того, процесс соединения внешних устройств по Bluetooth может несколько отличаться и зависеть от конкретного производителя. Пожалуйста перед началом использования внимательно прочтите руководство пользователя для внешнего устройства в разделе использования соединения по Bluetooth. Для успешного соединения устройств убедитесь, что внешний источник находится близко к аудиоприемнику Bluetooth.

3.1. Чтобы включить / выключить модуль нажать центральную клавишу 4".



**3.2.** Как только светодиод начнет мигать синим светом - внешнее устройство и аудиоприемник готовы к соединению.

Аудиоприемник остается в режиме сопряжения в течение одной минуты. Если внешнее устройство не будет подключено по Bluetooth в течение этого времени, аудиоприемник автоматически отключается, и вы должны повторить процесс соединения снова.

Для соединения, зайдите в настройки Bluetooth в вашем устройстве (смартфон, планшет, ПК и т.д.) и следуйте изложенной процедуре для данного типа соединения. Механизм Bluetooth будет отправлять свой идентификационный код (KINGBT-XXXX) на Ваше устройство. Когда на экране Вашего устройства появится идентификационный код механизма, осуществите подключение. Этот шаг необходимо выполнить только в первый раз для Вашего устройства (смартфона, планшета, ПК и т.д.).

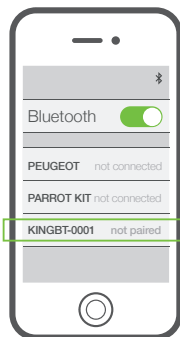
Теперь достаточно просто подключить устройство и воспроизводить музыку. Аудиоприемник Bluetooth будет контролировать все возможные функции, такие как выбор песни, воспроизведение, пауза, громкость...

После того, как соединение установлено синий светодиод перестанет мигать, и будет гореть постоянно, пока внешнее устройство подключенное по Bluetooth используется и находится в зоне доступа (приблизительно 10 метров).

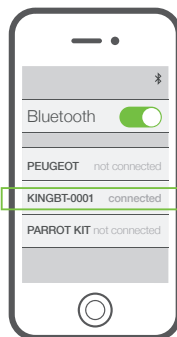
**3.3.** Механизм автоматически выключится через 1 минуту после выключения функции Bluetooth на Вашем устройстве (смартфоне, планшете, ПК и т.д.) или после того, как Ваше устройство выйдет из зоны доступа.

**3.4.** Всякий раз, когда внешний источник звука подключается к входному разъему, модуль автоматически включается (загорается красный светодиод). При этом внешний источник звука заменяет режим Bluetooth.

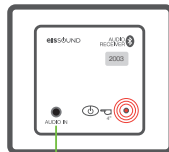
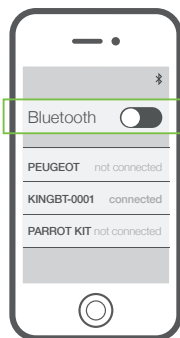
Пара



Соединение выполнено



Выключен



Аудиоразъем для подключения внешнего источника звука

**CENTRAL**

Polígono Malpica Calle F Oeste  
Grupo de Naves Gregorio Quejido, 87-88  
50016 Zaragoza (SPAIN)  
Tel.: 34 976 46 55 50  
Fax: 34 976 46 55 59  
comercial@eissound.com

[www.eissound.com](http://www.eissound.com)



**eissound**

*It's Soundlife!*