

**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.

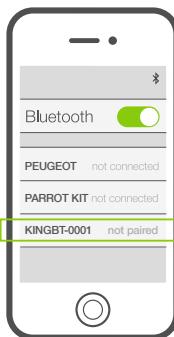
Para emparejar, vaya a la configuración de Bluetooth en su dispositivo Bluetooth (Smartphone, Tablet, PC, etc.) y siga los respectivos procedimientos de búsqueda. El Módulo enviará su código de identificación (KINGBT-XXXX) al dispositivo Bluetooth. Este es el momento para emparejar. Este paso sólo será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

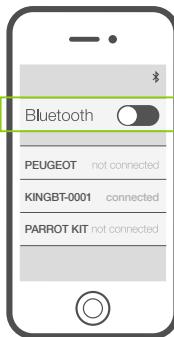
### Emparejar



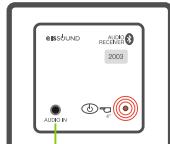
### Conectado



### Apagado

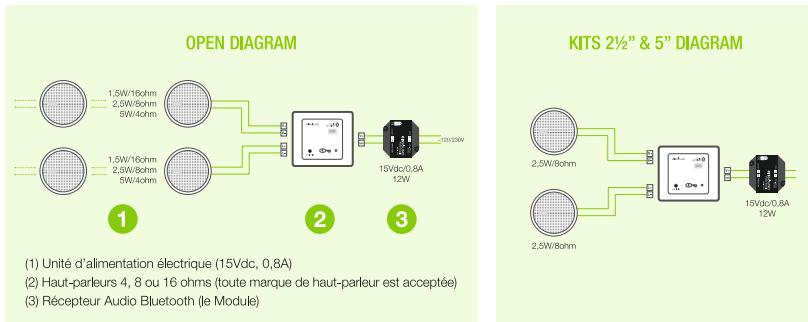


**3.4.** Cada vez que una fuente de audio externa se conecte a la entrada de jack, el Módulo se enciende automáticamente (led rojo). La fuente de audio externa anula el modo Bluetooth.



Fuente de Audio Externa

# 1. Installation



- (1) Unité d'alimentation électrique (15Vdc, 0,8A)
- (2) Haut-parleurs 4, 8 ou 16 ohms (toute marque de haut-parleur est acceptée)
- (3) Récepteur Audio Bluetooth (le Module)

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

## Spécifications Techniques

	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 Vac
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	
Bandé 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		
Emetteur-récepteur sans fil		2,4	GHz	
Puissance transmetteur RF		7	dBm	
Portée			10 m	

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

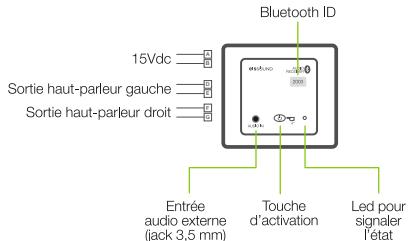
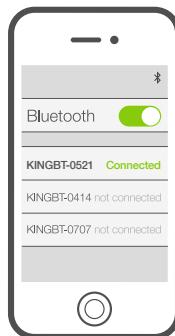
## 2. Spécifications électriques et fonctionnelles

**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

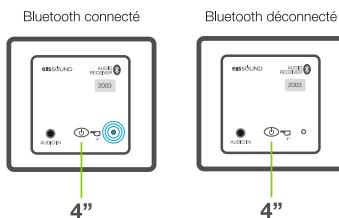
Led bleue = Module connecté avec le périphérique Bluetooth

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".**

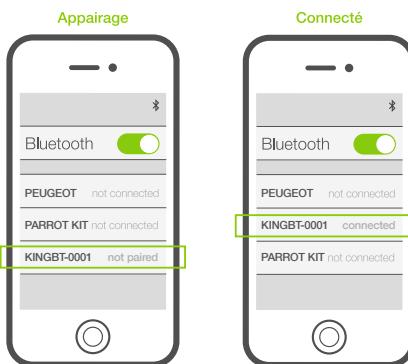


**3.2.** Une fois que le voyant bleu clignote vous êtes prêt à appareiller. Le module reste en mode d'appairage pendant une minute. Si le périphérique Bluetooth n'est pas connecté durant cette période, le module s'éteindra automatiquement et vous devrez répéter le processus.

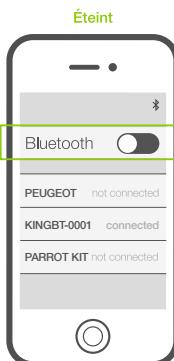
Pour jumeler, accédez aux paramètres Bluetooth de votre périphérique (Smartphone, tablette, PC, etc.) et suivre les procédures de recherche respectives. Le Module enverra son code d'identification (KINGBT-XXXX) à votre appareil Bluetooth. C'est le moment d'appairer. Cette étape ne sera nécessaire que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

