



User Manual

KW1RX Receiver
Wireless Subwoofer Adapter

English • Deutsch • Français • Español • 简体中文 • 繁體中文

Introduction

(DEU) Einleitung (FRA) Introduction (SPA) Introducción

(CHI-S) 簡介 (CHI-T) 簡介

ENG Thank you for purchasing KEF KW1 RX Receiver. We are confident that your KW1 RX will provide reliable, high performance sound for many years to come. Please read this manual fully before you attempt any connection to the KW1 RX.

DEU Vielen dank für den Kauf des KEF KW1 RX. Wir sind davon überzeugt, dass Ihr KW1 RX lange Zeit zuverlässig funktionieren und eine hohe Klangqualität gewährleisten wird. Lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Gerät anschließen.

FRA KEF vous remercie de votre achat d'un KEF KW1 RX. Nous sommes convaincus que votre KW1 RX vous procurera un son fiable et de hautes performances pendant de longues années. Veuillez lire intégralement le présent manuel avant de procéder à des connexions quelconques.

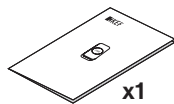
SPA Le damos las gracias por haber adquirido el KEF KW1 RX. Estamos seguros de que el KW1 RX le proporcionará un sonido de calidad y de altas prestaciones durante muchos años. Por favor, lea este manual antes de intentar conectar y poner en funcionamiento el KW1 RX.

CHI-S 感谢您购买 KEF KW1 RX。我们相信，KW1 RX 将在未来数年里带给您可靠的高性能音质。安装 KW1 RX 之前，请仔细阅读本手册。

CHI-T 感謝您購買 KEF KW1 RX。我們相信 KW1 RX 將會帶給您可靠的高性能音質。安裝 KW1 RX 之前，請仔細閱讀本手冊。

Inside the box

(DEU) Lieferumfang (FRA) Contenu de la boîte (SPA) Dentro de la caja
(CHI-S) 包裝清單 (CHI-T) 包裝清單



x2

(for KF92/KC92/KC62/
Kube 8/10/12/15MIE)



x1

(for Kube 8b/10b/12b)

ENG Contents vary by region.

DEU Inhalte variieren nach Ländern.

FRA Le contenu varie selon le pays.

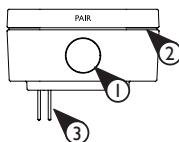
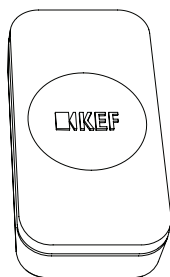
SPA Contenido varían según la región.

CHI-S 內容因區域不同而不同。

CHI-T 盒內配件會因不同銷售地區
而略有不同。

Controls and Connections

(DEU) Steuerelemente und Verbindungen (FRA) Contrôles et Connexions
(SPA) Controles y Conexiones (CHI-S) 控制和连接端口 (CHI-T) 面板端子



Controls and Connections

(DEU) Steuerelemente und Verbindungen (FRA) Contrôles et Connexions
(SPA) Controles y Conexiones (CHI-S) 控制和连接端口 (CHI-T) 面板端子

ENG

1. Receiver PAIR button
2. Receiver LED indicator
3. Subwoofer expansion port input

SPA

1. Botón de PAIR del receptor
2. Indicador de LED del receptor
3. Entrada de expansión del subwoofer

DEU

1. PAIR-Taste des Empfängers
2. LED-Anzeige des Empfängers
3. Eingang für Subwoofer-Erweiterungsanschluß

CHI-S

1. 接收器匹配按钮
2. LED 信号接收指示灯
3. 低音炮扩展端口输入

FRA

1. Touche PAIR (Appairage) Recepteur
2. Indicateur LED Recepteur
3. Entrée expansion Caisson de basses

CHI-T

1. 接收器 PAIR 按鈕
2. 接收器 LED 指示燈
3. 重低音揚聲器擴充埠輸入

Connection to LINE IN from a preamp or receiver

(DEU) Anschluss an Analoger Audio-Eingang eines Vorverstärker oder Receiver

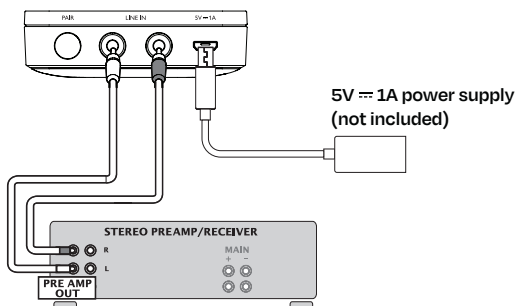
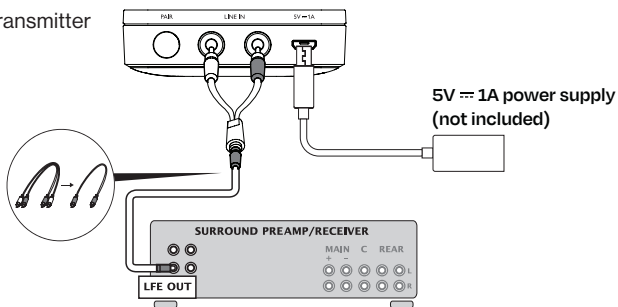
(FRA) Connexion à Entrée Ligne depuis un préamplificateur ou un récepteur

(SPA) Conexión a la Entrada desde un preamplificador o receptor

(CHI-S) 从前置放大器或接收器连接至“接入口”

(CHI-T) 從前置放大器或接收器連接至“線路輸入”

Transmitter



Connection to LINE IN from a preamp or receiver

(DEU) Anschluss an Analoger Audio-Eingang eines Vorverstärker oder Receiver

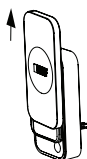
(FRA) Connexion à Entrée Ligne depuis un préamplificateur ou un récepteur

(SPA) Conexión a la Entrada desde un preamplificador o receptor

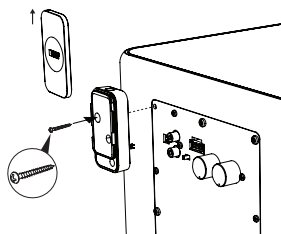
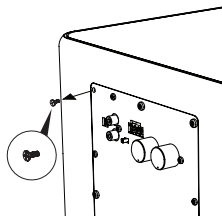
(CHI-S) 从前置放大器或接收器连接至“接入口”

(CHI-T) 從前置放大器或接收器連接至“線路輸入”

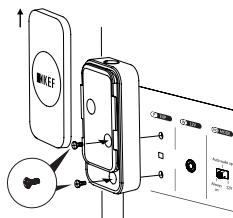
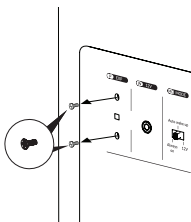
Receiver



Kube 8b/10b/12b



Kube 8/10/12/15 MIE



Connection to LINE IN from a preamp or receiver

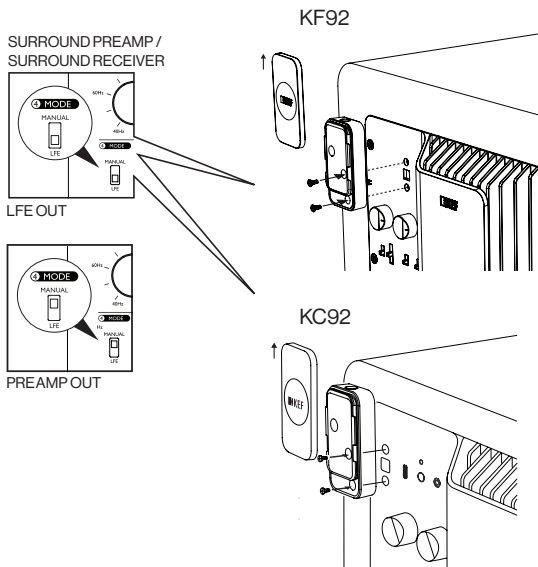
(DEU) Anschluss an Analoger Audio-Eingang eines Vorverstärker oder Receiver

(FRA) Connexion à Entrée Ligne depuis un préamplificateur ou un récepteur

(SPA) Conexión a la Entrada desde un preamplificador o receptor

(CHI-S) 从前置放大器或接收器连接至“接入口”

(CHI-T) 從前置放大器或接收器連接至“線路輸入”



Connection to LINE IN from a preamp or receiver

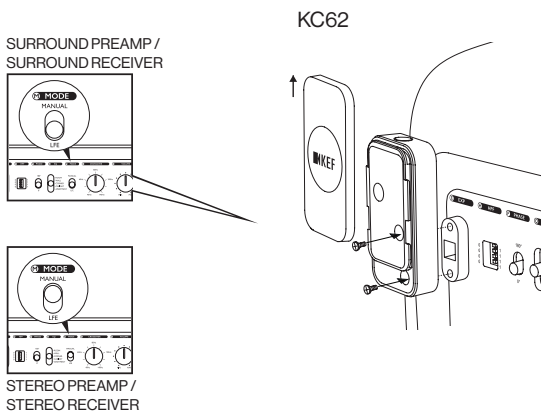
(DEU) Anschluss an Analoger Audio-Eingang eines Vorverstärker oder Receiver

(FRA) Connexion à Entrée Ligne depuis un préamplificateur ou un récepteur

(SPA) Conexión a la Entrada desde un preamplificador o receptor

(CHI-S) 从前置放大器或接收器连接至“接入口”

(CHI-T) 從前置放大器或接收器連接至“線路輸入”



Connection to LINE IN from LS Wireless Collection

(DEU) Anschluss an Analogen Audio-Eingang eines LS Wireless-Kollektion

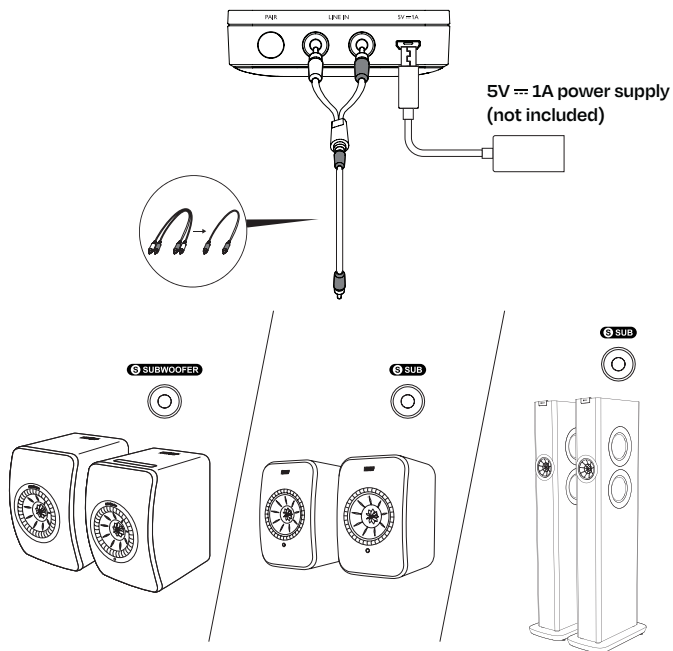
(FRA) Connexion à Entrée Ligne depuis LS Wireless Collection

(SPA) Conexión a la Entrada desde LS Wireless Collection

(CHI-S) 从 LS Wireless 系列连接至“接入口”

(CHI-T) 從 LS Wireless 系列連接至“線路輸入”

Transmitter



Connection to LINE IN from LS Wireless Collection

(DEU) Anschluss an Analoger Audio-Eingang eines LS Wireless-Kollektion

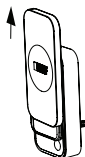
(FRA) Connexion à Entrée Ligne depuis LS Wireless Collection

(SPA) Conexión a la Entrada desde LS Wireless Collection

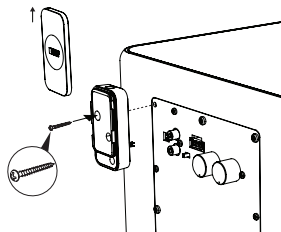
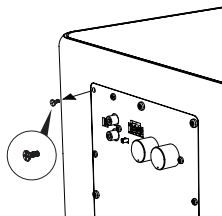
(CHI-S) 从 LS Wireless 系列连接至 “接入口”

(CHI-T) 從 LS Wireless 系列連接至 “線路輸入”

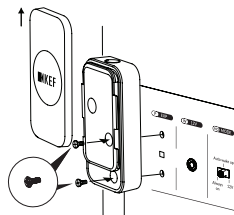
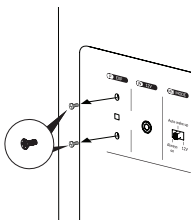
Receiver



Kube 8b/10b/12b



Kube 8/10/12/15 MIE



Connection to LINE IN from LS Wireless Collection

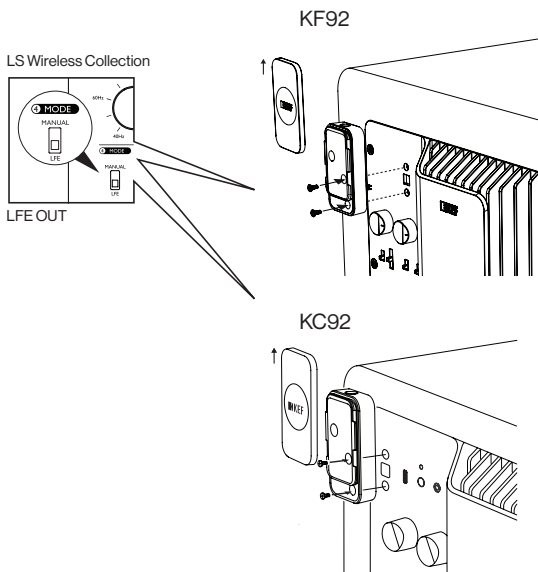
(DEU) Anschluss an Analogen Audio-Eingang eines LS Wireless-Kollektion

(FRA) Connexion à Entrée Ligne depuis LS Wireless Collection

(SPA) Conexión a la Entrada desde LS Wireless Collection

(CHI-S) 从 LS Wireless 系列连接至 “接入口”

(CHI-T) 從 LS Wireless 系列連接至 “線路輸入”



Connection to LINE IN from LS Wireless Collection

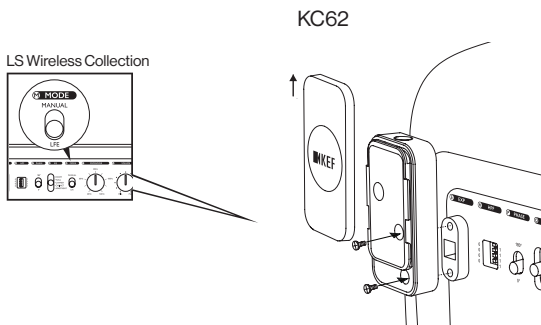
(DEU) Anschluss an Analogen Audio-Eingang eines LS Wireless-Kollektion

(FRA) Connexion à Entrée Ligne depuis LS Wireless Collection

(SPA) Conexión a la Entrada desde LS Wireless Collection

(CHI-S) 从 LS Wireless 系列连接至 “接入口”

(CHI-T) 從 LS Wireless 系列連接至 “線路輸入”



Pairing a Second Receiver with Channel Selection

(DEU) Kopplung eines zweiten Empfängers mit Frequenzwahl
(FRA) Appairage d'un deuxième récepteur avec sélection de canal

ENG

1. Short press the 'PAIR' button on the second Receiver to toggle between the 5.2GHz (blinking green LED) and 5.8GHz (blinking blue LED) channels.
2. Ensure both the Transmitter and the second Receiver show the same LED colour.
3. Long press 'PAIR' button on both Transmitter and the second Receiver to confirm the channel selection.
4. Successful pairing is indicated by a solid green/blue LED on both the Transmitter and Receiver.

DEU

1. Drücken Sie kurz die 'PAIR'-Taste am zweiten Empfänger, um zwischen 5,2 GHz (blinkende grün LED) und 5,8 GHz (blinkende blaue LED) umzuschalten.
2. Stellen Sie sicher, dass sowohl der Sender als auch der zweite Empfänger die gleiche LED-Farbe aufweisen.
3. Drücken Sie die 'PAIR'-Taste sowohl am Sender als auch am zweiten Empfänger lange, um die Frequenzwahl zu bestätigen.
4. Eine erfolgreiche Kopplung wird durch eine permanent leuchtende grün/blaue LED sowohl am Sender wie auch am Empfänger angezeigt.

FRA

1. Appuyez brièvement sur le bouton «PAIR» du deuxième récepteur pour basculer entre les canaux 5,2 GHz (LED vert clignotante) et 5,8 GHz (LED bleue clignotante).
2. Assurez-vous que l'émetteur et le deuxième récepteur affichent la même couleur de LED.
3. Appuyez longuement et simultanément sur le bouton 'PAIR' de l'émetteur et le deuxième récepteur pour confirmer la sélection du canal.
4. Un appairage réussi est indiqué par une LED vert / bleue fixe sur l'émetteur et le récepteur.

Pairing a Second Receiver with Channel Selection

(SPA) Emparejar un segundo receptor con la selección de canal

(CHI-S) 配对第二个接收器与频道的选择 (CHI-T) 透過切換頻道來配对第二個接收器

-
- SPA**
1. Presione brevemente el botón "PAIR" en el Transmisor y el Receptor para cambiar entre el canal 5.2G y 5.8G
LED verde parpadeante - 5.2G
LED azul parpadeante - 5.8G
 2. Asegúrese de que el transmisor y el receptor estén en el mismo canal (LED con el mismo color de parpadeo)
 3. Presione largo tiempo el botón "PAIR" en ambas unidades para confirmar el canal
 4. El éxito del emparejamiento se indicará con un LED verde/azul constante tanto en el transmisor como en el receptor.
- CHI-S**
1. 轻按在第二个接收器上的「配对」按钮, 在 5.2GHz (闪烁的绿色 LED 灯) 和 5.8GHz (闪烁的蓝色 LED 灯) 频道之间切换。
 2. 确保发射器和第二接收器显示相同颜色的 LED 指示灯
 3. 长按发射器和第二接收器上的「配对」按钮, 确认切换频道
 4. 发射器和接收器上都呈现一个稳定的绿色 / 蓝色的 LED 指示灯, 即为配对成功
- CHI-T**
1. 短按第二個接收器上的「PAIR」按鈕即可在 5.2GHz (閃爍綠色的 LED) 及 5.8GHz (閃爍藍色的 LED) 頻道間切換
 2. 確認傳輸器及第二個接收器處於相同的頻道 (LED 應閃爍相同顏色)
 3. 長按傳輸器及第二個接收器上的「PAIR」按鈕以確認頻道
 4. 若配对成功, 在傳輸器及接收器上的 LED 會呈現固定綠色 / 藍色狀態

LED Indicators (Transmitter/ Receiver)

(DEU) LED-Anzeigen (Sender/Empfänger)

ENG

Colour	Channel
Blue	5,8GHz
Green	5,2GHz

	LED Status - Transmitter	LED Status - Receiver
Pattern	Status	Status
Flashing LED (slow)	Transmitter is searching for a Receiver	Transmitter is searching for a Receiver
Flashing LED (quick)	Transmitter is ready to connect a new Receiver	Transmitter is ready to connect a new Receiver
Solid LED	Transmitter is connected to a Receiver	Transmitter is connected to a Receiver

DEU

Farbe	Kanal
Blaue	5,8GHz
Grün	5,2GHz

	LED Status - Sender	LED Status - Empfänger
Muster	Status	Status
Blinkende LED (langsam)	Der Sender sucht nach einem Empfänger	Der Empfänger sucht nach einem Sender
Blinkende LED (schnell)	Der Sender ist bereit einen neuen Empfänger anzuschließen	Der Empfänger ist bereit einen neuen Sender anzuschließen
Durchgehend LED	Der Sender ist bereit einen neuen Empfänger anzuschließen	Der Empfänger ist mit einem Sender verbunden

LED Indicators (Transmitter/ Receiver)

(FRA) Indicateurs LED (Emetteur/Récepteur)

(SPA) Indicadores LED (Transmisor/Receptor)

FRA

Couleur	Canal
Bleue	5,8GHz
Vert	5,2GHz

Motif lumineux	LED État - Emetteur	LED État - Récepteur
	État	État
LED clignotante (lentement)	Emetteur recherche un récepteur	Récepteur recherche un émetteur
LED clignotante (rapidement)	Emetteur est prêt à connecter un nouveau récepteur	Récepteur est prêt à connecter un nouveau émetteur
LED fixe	Emetteur est connecté à un récepteur	Récepteur est connecté à un émetteur

SPA

El color	Canal
Azul	5.8G
Verde	5.2G

Patrones	LED Estado - Transmisor	LED Estado - Receptor
	Estado	Estado
LED parpadeante (lentamente)	El transmisor está buscando un receptor	El receptor está buscando un transmisor
LED parpadeante (rápidamente)	El transmisor está listo para conectar un nuevo receptor	El receptor está listo para conectar un nuevo transmisor
LED continuo	El transmisor está conectado a un receptor	El receptor está conectado a un transmisor

LED Indicators (Transmitter/ Receiver)

(CHI-S) LED 指示灯 (发射器 / 接收器)

(CHI-T) LED 指示灯 (传输器 / 接收器)

CHI-S

颜色	频段
蓝色	5.8GHz
绿色	5.2GHz

模式	LED 状态 - 发射器	LED 状态 - 接收器
	状态	状态
LED 闪烁 (缓慢)	发射器正在搜索接收器	接收器正在搜索发射器
LED 闪烁 (快速)	发射器已就绪与新的接收器 配对	接收器已就绪与新的发射器 配对
长亮 LED	发射器已连接至接收器	接收器已连接至发射器

CHI-T

颜色	频道
蓝色	5.8GHz
绿色	5.2GHz

模式	LED 状态 - 传输器	LED 状态 - 接收器
	状态	状态
LED 闪烁 (缓慢)	传输器正在搜寻接收器	接收器正在搜寻传输器
LED 闪烁 (快速)	传输器已准备与新的接收器 配对	接收器已准备与新的传输器 配对
长亮 LED	传输器已连接至接收器	接收器已连接至传输器

Specifications

(DEU) Technische Daten (FRA) Spécifications (SPA) Especificaciones
(CHI-S) 产品规格 (CHI-T) 規格



Model	KW1 RX
Radio Frequency	5.2GHz and 5.8GHz
Sampling Rate	24bit, 48KHz
Latency	<17ms
Link Distance	Max 100 ft (Line of sight)
Frequency Response	10Hz - 20kHz
Signal-to-noise Ratio	>80dB
Audio Output Level	2V
Total harmonic distortion	typ.-90 dB
Radio Frequency Output Power	5150-5250MHz \leq 2dBm 5725-5850MHz \leq 7dBm
Dimension H x W x D Receiver	27 x 37 x 72mm

KEF reserves the right, in line with continuing research and development, to amend or change specifications. E&OE.

SOUND BY KEF, MAIDSTONE, U.K.
GP Acoustics (UK) Limited
Eccleston Road, Tovil, Maidstone
Kent, ME15 6QP UK



KEF.COM

Issue: 11.20.24