

KW1 WIRELESS SUBWOOFER ADAPTER KIT

Leistung mit Komfort

Das KW1 ist ein Wireless-Audioübertragungs-System, das für die Verwendung mit den KEF KUBE 8b, 10b, 12b, KC62 und dem KEF KF92 entwickelt wurde. Es besteht aus einem Sender und Empfänger und bewirkt, dass die KEF-Subwoofer optimal und ohne Einschränkungen durch Signalkabel aufgestellt werden können. Die hochwertige Funk-Übertragung offenbart jedes kleinste Detail und jede Nuance Ihrer Lieblingsmusik. Das KW1 eignet sich auch perfekt für die Verwendung mit den Musiksystemen KEF LSX und KEF LS50 Wireless.



Sender

Empfänger

Der KEF Unterschied

Die sehr kleinen Sende- und Empfangsmodule sind so konzipiert, dass sie nicht auffallen. Der Sender kann über USB (z.B. direkt über den USB-Ausgang der LSX) mit Strom versorgt werden, während der Empfänger über den KEF Subwoofer-Erweiterungsport betrieben wird. In vielen Fällen sind keine zusätzlichen Geräte für die Stromversorgung erforderlich.

Im Gegensatz zu anderen ähnlichen Geräten arbeitet das KW1 im 5 GHz-Band mit hoher Übertragungsbandbreite und liefert hochauflösendes Audio bis zu 24 Bit/48 kHz. Die Kopplung ist unkompliziert, während eine Reichweite von bis zu 30 m* (Sichtverbindung) die Platzierung von Subwoofern vereinfacht. Eine fortschrittliche, automatische Funkkanaleinstellung sowie eine verschwindend geringe Latenzzeit und Datenverschlüsselung sorgen dafür, dass die Nutzung im Alltag nicht nur problemlos, sondern auch sicher ist. Der Empfänger ist auch einzeln erhältlich, so dass zwei KEF-Subwoofer dasselbe Signal drahtlos vom gleichen Sender empfangen können. *Die Reichweite kann durch Möbel oder andere abschirmende Gegenstände reduziert werden



Erweitern Sie Ihr System

Der KW1 RX-Receiver ist auch separat erhältlich, so dass ein einzelner Sender einen zweiten KEF-Subwoofer drahtlos mit hoher Audioqualität versorgen kann. Durch das Hinzufügen eines zweiten Subwoofers wird die Basswiedergabe im gesamten Raum gleichmäßiger, wodurch der Klang für jeden Zuhörer verbessert wird.

Technologie

- **Hohe Leistung** - 24 bit / 48 KHz hochauflösendes Audio für erstklassige Performance
- **Verlustfreies Audio** - digitale Funkverbindung mit 5,2- und 5,8-GHz für nahezu verlustfreies Audio
- **Fortschrittliche, automatische Funk-Kanalauswahl** - Verbesserter Funk-Algorithmus
- **Große Reichweite** - bis zu 15 Meter (30 m Sichtverbindung) Betriebsabstand zwischen Sender und Empfänger
- **Niedrige Latenzzeit** - Latenzzeit von <17 ms

Spezifikationen:

Modell	KW1 TX/RX System	KW1 RX Receiver
Funkfrequenz	5,2 GHz und 5,8 GHz	5,2 GHz und 5,8 GHz
Abtastrate	24 Bit / 48 kHz	24 Bit / 48 kHz
Latenzzeit	<17 ms	<17 ms
Funkreichweite	Max. 30 m (Sichtlinie)	Max. 30 m (Sichtlinie)
Frequenzgang	10 Hz - 20 kHz	10 Hz - 20 kHz
Signal-Rausch-Verhältnis	>80 dB	>80 dB
Leistungsaufnahme des Senders	5V GLEICHSTROM 1A	-
Audio-Ausgangsspannung	2 V	2 V
Eingangsspannung des Senders	2 V	-
Totale harmonische Verzerrung	typ.-90 dB	typ.-90 dB
HF-Ausgangsleistung	5150-5250 MHz ≤ 2 dBm 5725-5850 MHz ≤ 7 dBm	5150-5250 MHz ≤ 2 dBm 5725-5850 MHz ≤ 7 dBm
Abmessung H x B x T		
Sender	21,4 x 72 x 79,5 mm	-
Empfänger	27 x 37 x 72 mm	27 x 37 x 72 mm

Besuchen Sie KEF.com, um mehr über KEF und die KEF Produkte zu erfahren.

KEF behält sich das Recht vor, im Einklang mit der laufenden Forschung und Entwicklung die Spezifikationen zu ergänzen oder zu ändern. E&OE.