

KW1 Wireless Subwoofer Adapter Kit

Comfort met prestaties

KW1 is een wireless adapter systeem bestaande uit een onopvallende zender en ontvanger en werkt samen met de KUBE 8b, 10b, 112b, KC62 en KF serie KEF subwoofers. Voorzie nu in een optimale subwoofer plaatsing omdat kabels niet meer nodig zijn. De hoge kwaliteit signaaloverdracht zorgt voor ervoor dat u ieder detail intensief beleeft bij uw favoriete films en muziek. De KW1 past tevens perfect bij de KEF LSX en LS50 wireless muziek systemen.



Zender

Ontvanger

Het onderscheidend vermogen van KEF

De zender en ontvanger units zijn ontworpen om makkelijk en onopvallend te kunnen worden geplaatst. De zender wordt via USB van stroom voorzien, de ontvanger wordt van stroom voorzien via de subwoofer expansion poort. Een extra stopcontact is dus vaak niet nodig.

In tegenstelling tot vergelijkbare apparaten werkt KW1 in de 5GHz band met hoge bandbreedte en levert audio tot 24bit/48kHz. Het koppelen van zender en ontvanger is erg eenvoudig. Plaatsing is met een bereik tot 30 meter (line of sight) zeer flexibel. Een geavanceerd channel selectie algoritme, data encryptie en een zeer lage latency zorgen ervoor dat alles eenvoudig te gebruiken is op een veilige manier.



Optimaliseer uw systeem

De KW1 ontvanger is ook los verkrijgbaar. Dit maakt het mogelijk om ook een tweede KEF subwoofer draadloos aan te sturen met hoge kwaliteit. Het toevoegen van een tweede subwoofer zorgt voor een nog strakkere basweergave over de gehele ruimte, zodat iedere aanwezige luisteraar optimaal kan genieten.

Technologie

- **Hoge Prestaties** - 24bit 48kHz hoge resolutie audio voor kristalheldere prestaties
- **Lossless Audio** - Selecteer een digitale draadloze verbinding van 5.2GHz of 5.8GHz voor near Lossless Audio
- **Verbeterd Algoritme** - Geavanceerd RF Selectie Algoritme
- **Groot bereik** - Tot 15 meter (30m zonder obstakels) operationeel bereik tussen zender en ontvanger
- **Lage Latency** - De latency is lager dan 17ms

Specificaties:

Model	KW1 TX/RX System	KW1 RX Ontvanger
Radio Frequentie	5.2GHz en 5.8GHz	5.2GHz en 5.8GHz
Sampling Rate	24bit, 48kHz	24bit, 48kHz
Latency	<17ms	<17ms
Verbindingsafstand	Max. 30m (Line of sight, geen obstakels)	Max 30m (espace libre)
Frequentiebereik	10Hz - 20kHz	10Hz - 20kHz
Signaal-ruisverhouding	>80dB	>80dB
Ingangsspanning Zender	5V DC 1A	-
Audio uitgangsniveau	2V	2V
Ingangsspanning Ontvanger	2V	-
Totale harmonische vervorming	typ.-90 dB	typ.-90 dB
Radio Frequentie uitgangs power	5150-5250MHz ≤ 2dBm 5725-5850MHz ≤ 7dBm	5150-5250MHz ≤ 2dBm 5725-5850MHz ≤ 7dBm
Afmetingen HxBxD		
Zender	21.4 x 72 x 79.5mm	-
Ontvanger	27 x 37 x 72mm	27 x 37 x 72mm