



OBSESSED WITH HIGH RESOLUTION

LSX

LSX Wireless Musik System

Entdecken Sie Stereo und die Musik von neuem.

Die LSX ist das Soundsystem für das heutige Musikhören: ein echtes kabelloses Zwei-Boxen-Musiksystem, das entwickelt wurde, um hochauflösende Audiosignale mit atemberaubender Klarheit aus elegant kompakten Lautsprechern zu liefern.

Die LSX verwendet fortschrittliche Funktechnologie, um das seit Jahrzehnten bestehende Audioprinzip beizubehalten, dass zwei Lautsprecher besser sind als einer. Die LSX bietet Musikfreiräume zum Einatmen von herrlichem, vollmundigem, breitbandigem Stereo.

Dank der Kompatibilität mit Apples neuer AirPlay 2-Technologie bietet die LSX zudem ein nahtloses Benutzererlebnis mit iOS-Geräten.

Ein halbes Jahrhundert Innovationskraft

Seit 1961 ist KEF ein wichtiger Innovationstreiber in der Audiowelt. Der zielstrebige Wunsch nach Verbesserung führte zu innovativen Entwicklungen wie dem Uni-Q® Treiber. Dieser unermüdliche Entwicklungsdrang führte 2011 zur Markteinführung der unglaublich erfolgreichen LS50, die durch die außergewöhnliche LS50 Wireless ergänzt wurde. Die LSX erweitert dieses Vermächtnis und zeigt, dass auch kompakte Lautsprecher einen detaillierten, realistischen Klang liefern können.

Vollkommen drahtlose Signalübertragung

Die LSX ist dank der von KEF entwickelten Funktechnologie vollständig drahtlos, sowohl von der Quelle als auch zwischen den Lautsprechern.

Drahtlose Verbindungen ermöglichen über eine 2,4 GHz/5 GHz Dualband Wi-Fi-Konnektivität und dem integrierten Zugang für Spotify® Connect und TIDAL® den Zugriff auf die gesamte Musikwelt.

Mühesloses Streaming von Apple-Geräten

Für Apple® Kunden bietet die LSX Apple AirPlay® 2 über ein Firmware-Update an, das es ermöglicht, nahtlos und drahtlos mit Mac®, iPhone®, iPad® und Apple TV® Produkten zu streamen.

AirPlay 2 ermöglicht das einfache Streaming von High-Definition-Stereo von einer Vielzahl kompatibler Anwendungen wie Apple Music, Spotify, TIDAL, YouTube.

Durch den Anschluss mehrerer LSX AirPlay-Systeme in verschiedenen Räumen entsteht ein sofort verfügbares Multiroom-System. Verwenden Sie ein iOS-Gerät, um den gleichen Song an alle Lautsprecher zu senden. Mit einem Apple Music Family Konto spielen Sie unterschiedliche Songs in verschiedenen Räumen. Sobald die LSX in der Apple Home App eingerichtet ist, können Sie Siri auf Ihrem iPhone verwenden, um Titel in Apple Music auszuwählen, anzuhalten, die Lautstärke anzupassen, den nächsten Song anzuordnen und vieles mehr.

Perfekt für das Fernsehen

Die LSX enthält den optischen TOSLINK-Anschluss, der bei den meisten Flachbildfernsehern zu finden ist. In Kombination mit dem Zwei-Boxen-Formfaktor ist die LSX eine ideale TV-Lösung und bietet TV-Sound mit der ganzen Atmosphäre und Klarheit, die für ein wirklich transformatives Erlebnis erforderlich sind.



Die Technologie hinter der LSX

Die LSX ist der Nutznießer von über fünf Jahrzehnten akustischem Know-how von KEF. Dazu gehören einzigartige Technologien wie der Uni-Q Treiber, der seit drei Jahrzehnten kontinuierlich weiterentwickelt und verbessert wird. Hier harmonisiert er mit der hochentwickelten KEF Music Integrity Engine™, einer hochmodernen Sammlung maßgeschneiderter Algorithmen für die digitale Signalverarbeitung, die diesen kompakten Lautsprechern helfen, transparente Bässe mit großflächiger Abstrahlung sowie Phasenkorrektur und Verzerrungsreduzierung zu erzeugen. Das Ergebnis: perfekter, präziser Klang über einen größeren Sweet Spot.



Leistung und Flexibilität

Die LSX verfügt über vier Class-D-Verstärker, einen für jede der Antriebseinheiten, sowie dedizierte DACs, die über die optionale Kabelverbindung zwischen den beiden Lautsprechern einen High-End-Digital-Signalweg von bis zu 96 kHz/24 Bit oder 48 kHz/24 Bit im völlig drahtlosen Betrieb bereitstellen. Sie bietet ebenso AUX- und TOSLINK-Anschlüsse.



Einfachheit als solche

Die LSX ist beruhigend einfach einzurichten und unglaublich intuitiv zu bedienen. Die Verbindung mit Wi-Fi dauert nur wenige Augenblicke über die intuitive KEF Control App oder über ein iOS-Gerät mit AirPlay 2. Die App ermöglicht es der LSX auch, Over-the-Air-Firmware und Funktions-Updates zu empfangen. Die optionale Stream-App von KEF ermöglicht die Nutzung von TIDAL- und DLNA-Streaming.

Look and feel

Die LSX wurde von KEF und dem renommierten Industriedesigner Michael Young wunderschön gestaltet. Sie ist in fünf einzigartigen Farben erhältlich, die alle das Ton-in-Ton-Konzept von KEF nutzen, bei dem Elemente wie der Hochtöner farblich auf die Oberfläche abgestimmt sind. Die LSX sieht nicht nur gut aus, sie fühlt sich auch dank der Verwendung von Luxusstoffen des innovativen dänischen Textilherstellers Kvadrat wunderbar an.

Das Ergebnis ist ein hochmodernes, leistungsstarkes Wireless Music System, das wie nichts vergleichbares klingt, aussieht und anfühlt. Mit der LSX können Hörer einen natürlichen und körperreichen KEF-Klang mit all dem Raum und der Tiefe erleben, die das Hören von Musik so transformativ machen.

Eigenschaften:

- Akustisches Design mit 4,5" Uni-Q-Treiber; FEA gestaltete Gehäuse mit verstecktem Kühlkörper
- KEFs spezielle Music Integrity Engine zur Korrektur der Laufzeit
- 2 x 30W + 2 x 70W Class D Verstärker
- Einstellbare EQ-Einstellungen über die KEF Control App
- Spezielle Apps für iOS und Android
- Proprietäre drahtlose Verbindungen unterstützen 48 kHz/24 Bit; optionale drahtgebundene Verbindung unterstützt 96 kHz/24 Bit Übertragung
- Unterstützt Quelldateien bis zu 192 kHz/24 Bit
- 2,4 GHz/5 GHz Dual-Band Wi-Fi-Konnektivität (DLNA/uPNP-konform)
- Apple Airplay 2 (über Firmware-Update)
- Spotify Connect (über Firmware-Update)
- TIDAL Music (über KEF Stream App)
- Roon getestet
- Bluetooth 4.2 mit Qualcomm aptX Codec
- Optischer Eingang (TOSLINK)
- AUX-Eingang
- Subwoofer-Ausgang
- Gewindeeinsätze für die Befestigung an der Wandhalterung
- Unterstützt Remote-Programme von Drittanbietern
- Unterstützt IP-Steuerung

Ausführungen:

Die LSX ist in fünf unglaublichen Farben erhältlich - glänzend Weiß, Rot, Grün, Blau und Schwarz.



Spezifikationen:

| | | |
|---|---|---------------------------|
| Modell | LSX | |
| Treiber | Uni-Q-Treiber: HT: 19 mm (0,75in.) Aluminiumkalotte TT/MT: 115 mm (4,5in.) Magnesium/Aluminiumlegierung Membrane | |
| Frequenzbereich (-6 dB) Gemessen bei 85 dB/1 m | 49 Hz - 47 kHz Abhängig von den Lautsprechereinstellungen | |
| Frequenzbereich (±3 dB) Gemessen bei 85 dB/1 m | 54 Hz - 28 kHz Abhängig von den Lautsprechereinstellungen | |
| Leistungsaufnahme | 100 - 240 VAC 50/60 Hz | |
| Ausgangsleistung der Verstärker | TT: 70 W HT: 30 W | |
| Max SPL | 102 dB | |
| Abmessung (HBT) | 240 x 155 x 180 mm. (9,5 x 6,1 x 7,1 Zoll) | |
| Eingangsauflösung | Unterstützt bis zu 192 kHz/24 Bit Abhängig von der Quellauflösung | |
| Anschluss von Master- und Slave-Lautsprechern: | Kabellos: Interne Verbindung mit 2,4 GHz (Bandbreite 48 kHz/24 Bit) Mit LAN-Kabel: RJ45 Ethernet (Bandbreite 96 kHz/24 Bit) Abhängig von den Verbindungseinstellungen | |
| | Master-Lautsprecher | Slave-Lautsprecher |
| Eingänge | 2,4 GHz/5 GHz Dual-Band Wi-Fi Netzwerk Bluetooth 4.2 mit aptX-Codec TOSLINK Optical 3,5 mm AUX-Eingang RJ45 Ethernet (Für Netzwerk) | Nicht anwendbar |
| Ausgänge | Subwoofer-Ausgang 5V2A DC Ausgang | Nicht anwendbar |
| Wi-Fi-Netzwerkstandard | IEEE 802.11a/b/g/n | Nicht anwendbar |
| Wi-Fi-Netzwerk-Frequenzband | Zweibandig 2,4 GHz/ 5 GHz | Nicht anwendbar |
| Bluetooth-Reichweite | 10 m | Nicht anwendbar |
| Bluetooth-Speicher | 8 Geräte | Nicht anwendbar |
| Gewicht | 3,6 kg (7,9lbs) | 3,5 kg (7,7lbs) |

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

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