

# KEF LSX

## Uni-Q

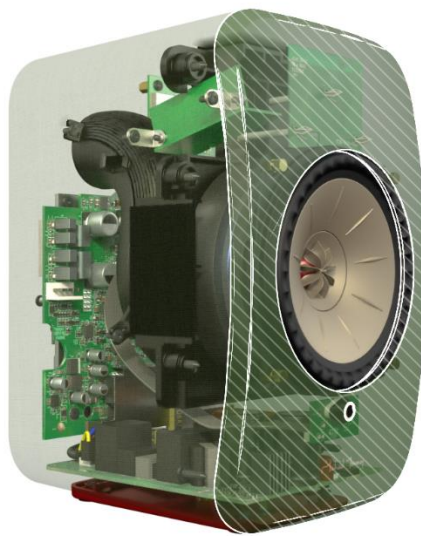
### Erweiterter Sweet-Spot

Die LSX ist mit dem bahnbrechenden Uni-Q-Treiber von KEF ausgestattet. Durch die Platzierung des Hochtöners in der Mitte des Mitteltiefträgers wird die Stereoabbildung radikal verbessert. Dadurch klingt Musik nicht nur klar, detailliert und naturgetreu, sondern wird auch über einen größeren Hörbereich abgestrahlt.



# **Abgerundete Front. Hören Sie die Musik, nicht das Lautsprechergehäuse**

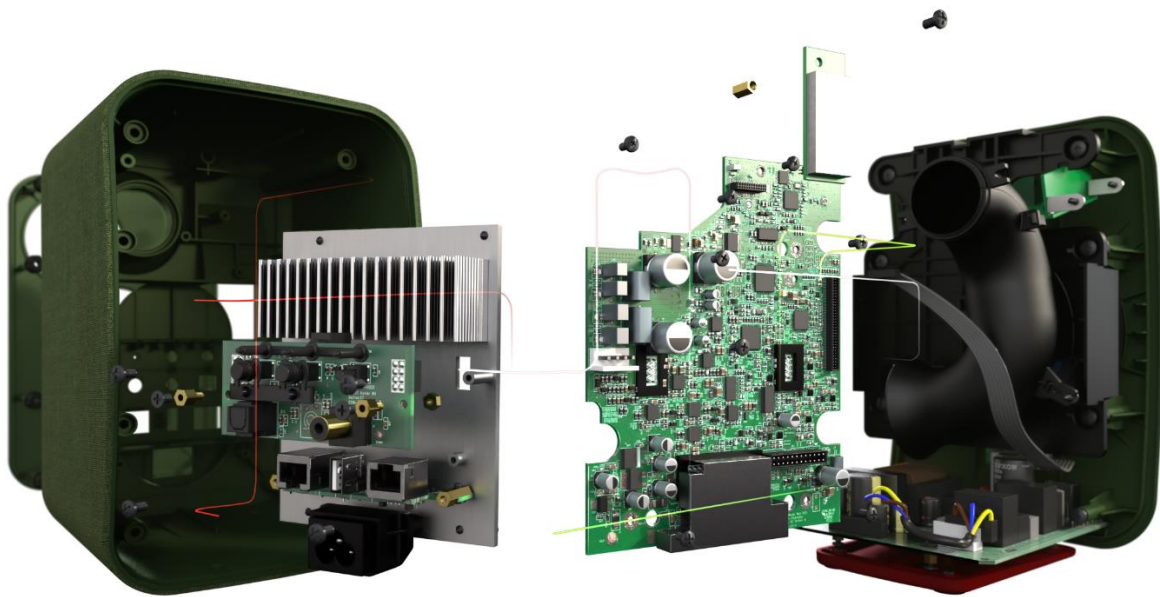
Die mit der Finite-Elemente-Analyse optimierte und konturierte Front der LSX verbessert die Schallausbreitung und stellt sicher, dass die Schallwellen nach außen wandern und nicht an den Gehäusekanten reflektiert werden. Das Ergebnis? Ein reinerer Klang, mit weniger Verfärbungen durch das Gehäuse.



# DSP

## Kleine Lautsprecher, großer Sound.

Die LSX verwendet die Music Integrity Engine™ von KEF - eine maßgeschneiderte digitale Signalverarbeitung, die den Lautsprechern hilft, transparente Bässe mit großer Reichweite zu erzeugen und gleichzeitig Verzerrungen zu reduzieren. So können Sie Ihren Raum mit vollem, kräftigem Klang füllen.



## Farben und Stoffe

Was auch immer Ihr Stil ist, es gibt eine passende LSX. Das System ist in fünf Farben erhältlich und mit einem Industriegewebe des dänischen, zeitgenössischen Textildesigners Kvadrat verkleidet. Es fühlt sich angenehm an und gefällt dem Auge.



# Verpackungsinhalt



*\*Contents and colour vary by region.*

## TYP

Drahtloser Lautsprecher

## ABMESSUNGEN (H X B X T)

240 x 155 x 180 mm

## GEWICHT

3,6kg

3,5kg

## WLAN-NETZWERKSTANDARD & FREQUENZBEREICH DES WLAN-NETZWERKS

IEEE 802.11a/b/g/n

Dual-Band 2,4 GHz/5 GHz

## TREIBER

Uni-Q Treiber:

HT: 19 mm (0.75in.) mit Aluminium-Kalotte

TT/MT: 115 mm (4.5in.) Membrane aus Magnesium-/Aluminium-Legierung

## AUSGANGSLEISTUNG

Tiefmittelton: 70 W; Hochton: 30 W

## BLUETOOTH-REICHWEITE & BLUETOOTH-SPEICHER

10m

8 Geräte

## **AUFLÖSUNG**

Unterstützung bis zu 192 kHz/24 bit  
Abhängig von der Auflösung des Eingangssignals

## **MAXIMALER SCHALLDRUCK (SPL)**

102dB

## **MASTER- UND SLAVE-LAUTSPRECHER-VERBINDUNG**

proprietäres 2,4 GHz WLAN  
RJ45 Ethernet-Kabel  
Abhängig von den Verbindungseinstellungen

## **FREQUENZBEREICH (-6 DB)**

Gemessen bei 85 dB/1 m  
49 Hz – 47 kHz (stärkere Bassweiterung)  
52 Hz – 47 kHz (Standard)  
55 Hz – 47 kHz (schwächere Bassweiterung)  
Abhängig von Lautsprechereinstellungen

## **FREQUENZGANG (±3 DB)**

Gemessen bei 85 dB/1 m  
54 Hz – 28 kHz (stärkere Bassweiterung)  
59 Hz – 28 kHz (Standard)  
69 Hz – 28 kHz (schwächere Bassweiterung)  
Abhängig von Lautsprechereinstellungen

## **BLUETOOTH-FREQUENZ & BLUETOOTH-LEISTUNG**

2,402 GHz - 2,48 GHz  
2,5 mW (Gerät mit Bluetooth Klasse 2)

## **EINGÄNGE**

2,4 GHz/5 GHz Dual-Band WLAN-Netzwerkverbindung  
Bluetooth 4.2 mit aptX® Codec  
TOSLINK, optisch  
3,5 mm Analog-Eingang  
RJ45 Ethernet (für Netzwerk)

## **AUSGÄNGE**

Subwoofer-Ausgang  
5V2A DC-Ausgang

## **AC-LEISTUNGS-AUFNAHME**

100 – 240VAC 50/60Hz

