



Kube-Subwoofer lassen Bässe mit einer Kraft lebendig werden, die Ihr Hörerlebnis grundlegend verändert. Ob Sie nun tief in die bewegende Welt der Musik eintauchen oder die ganze Atmosphäre Ihres Heimkinos in sich aufsaugen wollen – mit diesem Sortiment leistungsstarker Subwoofer können Sie neue Klangtiefen erkunden und sich fühlen, als wären Sie mittendrin. Unterstützt von der Music Integrity Engine® (MIE) – einer Sammlung proprietärer DSP-Algorithmen von KEF – liefern die Kube eine optimierte Leistung, die über das Gewöhnliche hinausgeht und beispiellose dynamische Tiefen erzeugt. Ein starkes Quartett, das von dem nur äußerlich kleinen Kube 8 MIE bis zum wahrhaft gigantischen Kube 15 MIE reicht, bietet reichlich Optionen für jede Raumgröße und alle Systemanforderungen. Multiple Konnektivitätsoptionen und EQ-Einstellungen für mehrere Räume lassen Installation und Einrichtung ganz einfach gelingen. Kube-Subwoofer versprechen eine epische Reise in die Tiefe, die jeden Moment am ganzen Körper spüren lässt.

## Music Integrity Engine® (MIE) – der proprietäre DSP-Algorithmus von KEF

Wenn es um Lautsprecher geht, ist Präzision alles. Mit der proprietären Music Integrity Engine von KEF liefert der Kube mehr Basstiefe, mehr Ausgangsleistung und mehr Dynamik als jemals zuvor.

Die KEF Music Integrity Engine ist eine proprietäre Sammlung hausintern entwickelter DSP-Algorithmen (Digitale Signalverarbeitung – Digital Signal Processing), die als „Gehirn“ für den detailreichen und akkuraten Sound verantwortlich ist, der unsere kabellosen Lautsprecher und Subwoofer auszeichnet. Die MIE wird für jedes Modell einzeln angepasst und sorgt so dafür, dass alle Komponenten perfekt und auf einem noch höheren Niveau zusammenspielen, als dies sonst möglich wäre. Die Erkenntnisse aus der Entwicklung der LS60 Wireless und KC62 haben uns dabei geholfen, bei den Kube die Präzision noch weiter zu verbessern, insbesondere bei hohen Ausgangspegeln.

## iBX Intelligent Bass Extension

Als ein Teil der Music Integrity Engine erzeugt die iBX Intelligent Bass Extension (Intelligente Bassenerweiterung) noch tiefere Tiefen, die das volle Potenzial des speziell entwickelten Treibers ausschöpfen. iBX analysiert Ihr Eingangssignal, passt es mehrmals pro Sekunde marginal an und ermöglicht es, dass der Subwoofer bei jedem Lautstärkepegel lauter spielt und dennoch dynamisch bleibt. Zusammen mit den durch die MIE erreichten Verbesserungen kann die neue Version der iBX die Verzerrungen noch weiter minimieren. Im Endergebnis erhalten Sie eine einfach faszinierende Präzision.

## Spüren Sie die Kraft

Die Kube besitzen einen nach vorn abstrahlenden Langhub-Treiber, der eine höhere Leistung bei niedrigeren Frequenzen bietet. Dieser Ansatz erzeugt das Gefühl direkter Kraft im Raum und sorgt für ein druckvolles und kraftvolles Bassenerlebnis, das Sie nicht nur hören, sondern auch spüren können. Mit einem hohen Schalldruckpegel und erweiterten tiefen Frequenzen geben die Kube die tiefsten Oktaven in Filmen und Musik originalgetreu wieder und sorgen so für eine eindrucksvolle Klangumgebung, in die Sie vollständig eintauchen können.

## 300 W Class D RMS-Verstärker

Der optimal auf den Treiber und das verfügbare akustische Volumen ausgelegte Class D RMS-Verstärker in den Kube läuft effizient mit niedriger Temperatur und liefert reichlich Leistung für den Subwoofer. Er reproduziert tiefe Bässe und Donnerrollen mit Präzision und Dynamik und lässt Ihr Audioerlebnis dadurch intensiv und real werden.

## Kurzbeschreibung der Funktionen

- Music Integrity Engine® (MIE)
  - die interne digitale Signalverarbeitung (DSP) von KEF
  - optimiert die Leistung jedes Modells
- Drei Einstellungen für die Aufstellung im Raum
- 300 W Class D RMS-Verstärker
- Intelligente KEF SmartConnect-Eingänge zur automatischen Erkennung von Mono- oder Stereosignal und entsprechender Anpassung der Subwoofer-Lautstärke
- Vielseitige Bedienelemente für die einfache Integration in jedes Lautsprecher- oder Heim-Audio-System
- Geschlossene Bauweise für höhere Genauigkeit, ermöglicht gleichzeitig die Aufstellung der Kube in einem Schrank
- Für eine flexible Konfiguration in vier Größen erhältlich: Kube 15 MIE, Kube 12 MIE, Kube 10 MIE, Kube 8 MIE



## Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten

Mit ihren umfassenden Anschlussoptionen lassen sich die Kube problemlos an eine Vielzahl von Audiosystemen anpassen. Über die Line- und Lautsprecher-Eingänge kann er an jeden Verstärker angeschlossen werden. KEF SmartConnect erkennt automatisch, ob die Kube an einen Mono- oder Stereoeingang angeschlossen sind, und optimiert die Verstärkung für ein optimales Klangerlebnis. Darüber hinaus können die Kube über den kabellosen Subwoofer-Adapter KW1 ganz einfach und ohne Kabel in bestehende Systeme integriert werden.

## Drei Voreinstellungen zur einfachen Integration

Die Music Integrity Engine in den Kube bietet an den Aufstellort anpassbare EQ-Einstellungen, mit denen sich die Leistung maximal im ganzen Raum entfalten kann. Mit ihren drei Einstellmöglichkeiten je nach Aufstellung im Raum fügen sich die Kube problemlos in jede Umgebung ein und gewährleisten eine gleichbleibende Leistungsabgabe – egal, ob sie in einem Schrank, an einer Wand oder in einer Ecke aufgestellt werden.



## Individuell zugeschnittene Leistung

Die Kube profitieren von einer flexiblen Auswahl an Zuschaltmöglichkeiten, die an die Anforderungen Ihres Systems angepasst werden können – Musikererkennung zum Einschalten aus dem Standby-Modus, wenn ein Audiosignal erkannt wird, „Immer an“ für sofortige Bereitschaft, und den 12-V-Triggereingang für das Einschalten mit nur einem Knopfdruck in einem angeschlossenen Heim-Audio-System.

## Nahtlose Eleganz und durchdachtes Design

Das geschlossene Gehäuse des Kube hat nicht nur akustische Auswirkungen auf den Raum, sondern ist auch für eine einfache Aufstellung konzipiert. Gepaart mit dem minimalistischen, modernen Design fügen sich Kube-Subwoofer nahtlos in jede Inneneinrichtung ein. Die Kube sind in vier Größen erhältlich: 38 cm-, 30 cm-, 25 cm- und 20 cm-Treiber bieten eine Lösung für jeden Raum und jede Anwendung, beispielsweise für Musik, Heimkino oder Gaming.

## Spezifikationen



Modell	Kube 8 MIE	Kube 10 MIE	Kube 12 MIE	Kube 15 MIE
Design	Aktiver Subwoofer (geschlossen)	Aktiver Subwoofer (geschlossen)	Aktiver Subwoofer (geschlossen)	Aktiver Subwoofer (geschlossen)
Treiber-Einheiten	1 x 200 mm	1 x 250 mm	1 x 300 mm	1 x 380 mm
Frequenzgang	34 Hz - 140 Hz (-6 dB)	24 Hz - 140 Hz ( $\pm 3$ dB)	22 Hz - 140 Hz ( $\pm 3$ dB)	20 Hz - 140 Hz ( $\pm 3$ dB)
Max. Ausgangsleistung	105 dB	111 dB	114 dB	116 dB
Verstärker-Typ	Class D	Class D	Class D	Class D
Verstärkerleistung	300 W RMS	300 W RMS	300 W RMS	300 W RMS
Variabler Tiefpassfilter	40 Hz - 140 Hz, LFE			
Eingänge	Cinch-Buchsen Eingänge für Lautsprecherpegel Erweiterungsanschluss für KW1			
Netzanschlussbedingungen	100 - 240V, 50/60 Hz			
Leistungsaufnahme	300 VA	300 VA	300 VA	300 VA
Abmessungen (H x B x T) mit Rückwand und Füßen	293 x 293 x 310 mm	370 x 353 x 370 mm	410 x 393 x 410 mm	519 x 500 x 515 mm
Gewicht	9,4 kg	15,4 kg	18,6 kg	27,5 kg

Besuchen Sie: [KEF.com](https://www.kef.com), um mehr über KEF und ihre Produkte zu erfahren.

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