



OBSSESSED WITH HIGH RESOLUTION

## Kube12b / Kube10b / Kube8b Subwoofer

Erleben Sie mit Kube, KEFs leistungsstarker Subwoofer-Serie, die völlig ungeahnte Klangtiefen eröffnet, Sound in einer neuen Dimension.

Jeder der eleganten Lautsprecher in geschlossener Gehäusebauweise entfesselt explosive Power - souverän, intuitiv, intelligent. iBX-Technologie vergrößert die Bassbereich dynamisch und schöpft so das volle Potenzial der Leistungsfähigkeit unserer Treiber aus, sowohl bei normaler Hörlautstärke sowie im Tiefbassbereich. Mit KEFs einzigartiger Kompetenz, den Treiber selbst zu entwickeln, zu bauen und zu integrieren, sorgen wir für die perfekte Optimierung aller Komponenten. Das Ergebnis ist berauschender Musik und Heimkinoklang, der Sie tiefer als je zuvor ins Herz der Performance eintauchen lässt.

### Tauchen Sie ein

Go deep or go home. Für die Entwicklung von iBX haben KEFs Designer und unser Engineering-Team Seite an Seite gearbeitet. Dieser Intelligent Bass Extension Algorithmus erschafft eine größere Klangtiefe, die das volle Potenzial des Bass-Treibers ausschöpft. Erleben Sie bisher unerreichte Präzision und ultimative Synchronizität zwischen Verstärker, Treiber und geschlossenem Gehäuse.

### Einfache Konfiguration

Ihr Raum, Ihre Regeln. Kube Subwoofer bieten Ihnen bei der Konfiguration Ihrer Musikanlage eine bisher unerreichte Flexibilität. Ein breites Spektrum an LFE-, Line- & Speaker-Level-Eingängen, Phase Selection und 3 DSP-gesteuerten EQ-Einstellungen sorgt dafür, dass sich ein Kube Subwoofer in Ihr individuelles Raumkonzept problemlos einfügen lässt - Sie haben sofort nach dem Auspacken die volle Entscheidungsfreiheit. Stellen Sie den Kube einfach dort auf, wo es für Sie am bequemsten ist, kombinieren Sie ihn mit jedem beliebigen Lautsprecher oder mit jeder Art von Musiksystem und erleben Sie Klang bis in ungeahnte Tiefen.

### Integration

Bei uns funktioniert alles auf einer Wellenlänge. KEF ist mit ziemlicher Wahrscheinlichkeit der einzige High-End-Hersteller, der Entwicklung, Engineering und Fertigung von Treiber, Gehäuse und Schalttechnik im eigenen Haus umsetzen kann. Dieses Maß an Integration ist das Markenzeichen unseres Engagements für absolut reinem Sound, und der Kube bleibt diesem Ideal treu. Sie bekommen dadurch einen aktiven Subwoofer, dessen Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt sind und in totaler Harmonie klingen.



Kube12b

Kube10b

Kube8b

## Features

- Übertrender 56bit 50 MIPS DSP-Vorverstärker integriert
- iBX Intelligent Bass Extension: Der DSP analysiert das Eingangssignal und wendet KEFs iBX an, wodurch der Subwoofer lauter gestellt werden kann, denn er bleibt bei jeder Hörlautstärke dynamisch
- Ausgefeilte, urheberrechtlich geschützte DSP-Programmierung, entwickelt von KEFs Engineering-Team in Großbritannien
- KEFs intelligente smartConnect-Eingänge erkennen automatisch Mono- oder Stereo-Signale und passen die Subwoofer-Lautstärke entsprechend an
- Die geschlossene Bauweise sorgt für besondere Klangtreue und feinste musikalische Details und ermöglicht gleichzeitig den Einbau des Kube Subwoofers in einen Schrank
- Vorkonfigurierte Presets für freistehende Aufstellung, Wandmontage/ Schrank oder Platzierung in einer Ecke, der Kube klingt also immer perfekt, ganz egal wo er steht
- Eindrucksvoller 300 Watt Class D-Verstärker mit DSP-Vorverstärker/EQ



## Spezifikationen



Modell	Kube12b	Kube10b	Kube8b
Design	Aktiv-Subwoofer (geschlossen)	Aktiv-Subwoofer (geschlossen)	Aktiv-Subwoofer (geschlossen)
Drive Units	1 x 300 mm (12 in.)	1 x 250 mm (10 in.)	1 x 200 mm (8 in.)
Frequenzgang	22 Hz - 140 Hz ( $\pm 3$ dB)	24 Hz - 140 Hz ( $\pm 3$ dB)	34 Hz - 140 Hz ( $-6$ dB)
Maximale Leistung	114 dB	111 dB	105 dB
Verstärkertyp	Eingebauter Class-D Verstärker	Eingebauter Class-D Verstärker	Eingebauter Class-D Verstärker
Nennausgangsleistung des Verstärkers	300 W RMS	300 W RMS	300 W RMS
Regelbare Lowpass-Filter	40 Hz-140 Hz & LFE	40 Hz-140 Hz & LFE	40 Hz-140 Hz & LFE
Analog-Eingang	RCA/Cinch-Buchsen, Speaker-Level-Eingänge	RCA/Cinch-Buchsen, Speaker-Level-Eingänge	RCA/Cinch-Buchsen, Speaker-Level-Eingänge
Leistungsanforderungen	100V - 120V / 220V - 240V ~ 50 / 60 Hz	100V - 120V / 220V - 240V ~ 50 / 60 Hz	100V - 120V / 220V - 240V ~ 50 / 60 Hz
Maße (H x B x T) mit Rückwand und Füßen	410 x 393 x 410 mm 16.1 x 15.5 x 16.1 in.	370 x 353 x 370 mm 14.6 x 13.9 x 14.6 in.	293 x 293 x 310 mm 11.5 x 11.5 x 12.2 in.
Gewicht	20,6 kg	17,4 kg	11,3 kg

Für weitere Informationen zu KEF und unseren Produkten besuchen Sie bitte [KEF.COM](http://KEF.COM).

KEF behält sich vor, entsprechend unserer kontinuierlichen Forschungen und Entwicklungen, Spezifikationen zu ergänzen oder zu verändern. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.