

Hochauflösende und frei montierbare Heimkino-Lautsprecher und Einbau-Subwoofer



Extremes Heimkino-Erlebnis von KEF

Mit einzigartigen Design-Innovationen wie unseren Soundlight-Lautsprechern und unseren motorisierten Deckenlautsprechern, die sich dank hauchdünnem Ultra-Thin-Bezel (UTB) erhebungsfrei verbauen lassen, hat KEF den Weg für individuelle Einbaulautsprecher bereitet. Unsere Innovationen für bestmögliche Akustik-Performance, perfektes Äußeres und simple Montage finden sich in allen Modellen unserer Ci-Serie wieder.

Gepaart mit innovativen Ingenieursleistungen, die auf die praktischen Anforderungen des Einbaus zugeschnitten sind, setzt unsere neueste Reihe von Ci-Heimkino-Lautsprechern der Q- und R-Serien sowie eingebauten Subwoofern erneut Maßstäbe: individuell anpassbare Lautsprechersysteme mit der Akustik-Performance audiophiler, freistehender Qualitäts-Hi-Fi-Lautsprecher.

Mit der einzigartigen und mehrfach ausgezeichneten Uni-Q-Einpunktschallquelle, die der KEF Blade entstammt, ist in diesen Heimkino-Lautsprechern die neueste KEF-Technologie verbaut. In einer eigenen Fassung platziert und auf die bestmögliche Akustik-Performance optimiert, produziert Uni-Q breit gestreuten Klang und zeitgleich ausnahmslos genaue, schnell und klar wiedergegebene Mittelton-Frequenzen mit exzellenter Dynamik und Energiemanagement – perfekt für Einbaubereiche, in denen zwar an Platz, jedoch nicht an Performance gespart werden soll.

Heimkino für den Deckeneinbau: Ci200RR-THX

Mit der kraftvollen 'sit anywhere'-Uni-Q-Einpunktschallquelle aus unseren Standlautsprechern, einem 38 mm (1,5 in) belüfteten Aluminium-Hochtöner mit 'tangerine waveguide', verbaut im Zentrum eines 200 mm (8 in) Tief-

Mitteltöners aus Aluminium, gibt der Ci200RR-THX Klang wieder, als käme er direkt aus dem Bildschirm. Die Leistung entspricht den Standards herkömmlicher Heimkino-Systeme, und die Streuung ist so breit, dass jeder im Raum in den Genuss desselben präzisen Klangbildes kommt. Zusammen mit KEFs einzigartigem Ultra-Thin-Bezel (UTB) - Design mit dem schmalestmöglichen Rahmen um den Lautsprecher, kann der Ci200RR-THX überall elegant und optisch kaum wahrnehmbar im Innenraum verbaut werden.

Heimkino für den Wandeinbau:

Ci4100QL, Ci3160RL-THX, Ci5160RL-THX

Die völlig neuen großen und rechteckigen Serienmodelle sind speziell für den Einsatz als rechte, linke, zentrierte oder seitliche Lautsprecher in professionellen Musik- und Heimkinosystemen entworfen worden. Der Ci4100QL Wandeinbau-Lautsprecher verfügt über eine 100 mm (4 in) Uni-Q-Einpunktschallquelle mit drei gleichgroßen Mitteltönern (MF). Perfekt für größere Einbauräume ist der Ci3160TL-THX, ein Modell der R-Serie, ein Hochleistungs-Lautsprecher mit einer 165 mm (6,5 in) Uni-Q-Einpunktschallquelle und einem Paar 165 mm (6,5 in) Mitteltöner (MF). Für ultimativen Heimkino-Sound ist der Hochleistungs-Lautsprecher Ci5160RL-THX zuständig, dessen sensationelle 165 mm (6,5 in) Uni-Q von nicht weniger als vier 165 mm (6,5 in) Mitteltönern (MF) flankiert wird. Sowohl der Ci3160RL-THX als auch der Ci5160RL-THX sind von einem widerstandsfähigen Frontgitter aus Aluminium eingefasst (ein Metallgitter ist mitgeliefert – optional sind ebenfalls schwarze und weiße Gitter erhältlich), für eine außergewöhnliche Musik- und Filmwiedergabe.

Wandebau-Subwoofer

Als vollständiges System konzipiert, beinhaltet die neue Lautsprecher-Serie ebenfalls zwei Einbau-Subwoofer der Extraklasse. Einen mit vier kompakten 100 mm (4 in) Tieftönern mit erweitertem Ansprechverhalten (Ci4100QLb) sowie einen weiteren mit drei kraftvollen 165 mm (6,5 in) Tieftönern aus Aluminium (Ci3160RLb-THX). Diese zwei Subwoofer ergänzen unsere Heimkino-Lautsprecher nicht nur visuell, sondern erweitern sie zudem klanglich zu einem leistungsstarken, diskreten Lautsprechersystem. Hochauflösend, klanglich aber dennoch mutig, können bis zu zwei dieser soundstarken Subwoofer von KEFs herausragenden 2 x 250WPC DSP gesteuerten Subwoofer-Verstärker, dem KASA500, angetrieben werden. Mit Eingängen für sowohl Lautsprecher- als auch Line-Signalen sowie einem Stereoausgang (RCA) für entweder den gesamten Frequenzgang oder nur für die Satelliten (High-Pass), ist dieser Verstärker speziell für diesen Einsatzbereich angefertigt – grenzenlos flexibel bei Anschlüssen und Integration.

Mit diesen hochwertigen Ergänzungen bietet KEFs führende Ci-Serie ein High-End-Heimkino-Lautsprechersystem für jeden Einsatzbereich. Alle Lautsprecher sind für einen konsistenten Klang bei egal welcher Kombination

in ihrer Klangfarbe aufeinander abgestimmt und liefern akkuraten, weiträumigen und hochdetaillierten 3D-Klang im gesamten Hörbereich.

Schnelle und simple Montage war schon immer eine Stärke der Ci-Serie. KEFs geniale Design-Elemente ermöglichen einen blitzschnellen Einbau der Ci-Lautsprecher in wenigen Schritten.

Absolut flexibel in der Montage

Von allen britischen Lautsprecher-Marken kann nur KEF dank dem konstanten Einsatz hochklassiger Materialien und Techniken, darunter die Finite-Elemente-Analyse, auf eine fünfzigjährige Innovationstradition zurückblicken und den Stand der Technik immer wieder neu vorgeben. Diese technologische Führungsposition hebt seit jeher KEFs individuelle Einbaulautsprechersysteme von der Masse ab. Diskret im Äußeren, einfach zu montieren und für langen Betrieb entwickelt, ermöglichen es diese Systeme jedem Zuhörer im Raum, denselben kompromisslos natürlichen, gänzlich einnehmenden Klang zu genießen, der mit jedem qualitativ hochwertigen, audiophilen Hi-Fi-System mithalten kann.

HAUPTMERKMALE

Deckeneinbau-Lautsprecher

Ci200RR-THX Zwei-Wege-Uni-Q

Runder Hochleistungs-Heimkino- und Musikkautsprecher

- Die patentierte Uni-Q mit kraftvollen 200 mm (8 in) Z-Flex-Surround-Tieftönern (LF) aus Aluminium sowie 38 mm (1,5 in) belüfteten Kalotten-Hochtönern (HF) aus Aluminium mit "tangerine waveguide" klingt, als käme der Sound direkt aus dem Bildschirm
- Hochleistungs-Energiemanagement und -Wiedergabe
- Ultra-Thin-Bezel (UTB)
- gleicher Durchmesser und Rahmenbreite wie alle KEF 200 mm (8 in) Deckenlautsprecher



Ci200RR-THX

Einbau-Subwoofer

Ci4100QLb Einbau-Subwoofer

- 4 x 100 mm (4 in)-Tieftöner (LF) mit erweitertem Ansprechverhalten
- Ultra-Thin-Bezel (UTB)
- Zur Verwendung mit dem KASA500 Verstärker

Ci3160RLb-THX Einbau-Subwoofer

- 3 x 165 mm (6,5 in) von der KEF R-Serie abstammende Aluminium-Tieftöner mit erweitertem Ansprechverhalten
- Solides, resonanzarmes Frontgitter aus Aluminium
- Zur Verwendung mit dem KASA500 Verstärker
- Perforiertes Metallgitter mitgeliefert; schwarzes und weißes Frontgitter optional erhältlich

Wandebau-Lautsprecher

Ci4100QL 2,5-Wege-Uni-Q

Rechteckiger Heimkino- und Musikkautsprecher

- Ultra-Thin-Bezel (UTB)
- Patentierte 100 mm (4 in) Uni-Q-Einpunktschallquelle
- 19 mm (0,8 in) Kalotten-Hochtöner
- 3 x 100 mm (4 in) Tieftöner mit erweitertem Ansprechverhalten

Ci3160RL-THX 3-Wege-Uni-Q Rechteckiger Hochleistungs-Heimkino- und Musikkautsprecher

- Patentierte 165 mm (6,5 in) Uni-Q-Einpunktschallquelle mit Mittelton-Einfassungen aus widerstandsfähigen Magnesium/Aluminium-Konstruktionen, die die Verschleißgefahr reduzieren
- 25 mm (1 in) belüfteter Kalotten-Hochtöner mit "tangerine waveguide"
- 2 x 165 mm (6,5 in) von der KEF R-Serie abstammende Tieftöner mit erweitertem Ansprechverhalten
- Solides, resonanzarmes Frontgitter aus Aluminium
- Perforiertes Metallgitter mitgeliefert; schwarzes und weißes Frontgitter optional erhältlich

Ci5160RL-THX 3-Wege-Uni-Q Rechteckiger Hochleistungs-Heimkino- und Musikkautsprecher

- Patentierte 165 mm (6,5 in) Uni-Q-Einpunktschallquelle mit Mittelton-Einfassungen aus widerstandsfähigen Magnesium/Aluminium-Konstruktionen, die die Verschleißgefahr reduzieren
- 25 mm (1 in) belüfteter Kalotten-Hochtöner mit "tangerine waveguide"
- 4 x 165 mm (6,5 in) von der KEF R-Serie abstammende Tieftöner mit erweitertem Ansprechverhalten
- Solides, resonanzarmes Frontgitter aus Aluminium
- Perforiertes Metallgitter mitgeliefert; schwarzes und weißes Frontgitter optional erhältlich



Ci4100QLb



Ci3160RLb-THX



Ci4100QL



Ci3160RL-THX



Ci5160RL-THX

DSP-gesteuerte Subwoofer-Verstärker

KASA500

KEF Audio System Amplifier

- Kraftvoller 250WPC x 2 D-Klasse-Verstärker, speziell für den Gebrauch mit KEF Einbau-Subwoofern entwickelt
- Ein KASA500 kann bis zu 2 KEF Einbau-Subwoofer betreiben
- Lautsprecher- und Line-Eingänge
- Justierbare DSP-Einstellungen, um die Ausgabe perfekt auf KEF Subwoofer einzustellen
- Konfigurierbarer Stereoausgang (RCA) – gesamter Frequenzgang oder High-Pass
- Via Musikererkennung oder 12V-Netzteil einschaltbar
- Aktualisierbare Firmware via USB



KASA500

Konfigurationen von Einbau-Subwoofer-Systemen

- Für sehr kleine Räume:

- KASA-500 x 1
- Ci4100QLb x 1

- Für kleine Räume:

- KASA-500 x 1
- Ci4100QLb x 2

- Für mittelgroße Räume:

- KASA-500 x 1
- Ci3160RLb-THX x 1

- Für große Räume:

- KASA-500 x 1
- Ci3160RLb-THX x 2



TECHNISCHE DATEN

Modell	Ci200RR-THX	Ci4100QL	Ci3160RL-THX	Ci5160RL-THX
Serie	R-Serie	Q-Serie	R-Serie	R-Serie
Nominale Impedanz	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Sensibilität (2.83V/1m)	90 dB	89 dB	90 dB	90 dB
Ansprechverhalten (±6dB), hinten offen	33 Hz - 28 kHz	55 Hz - 28 kHz	45 Hz - 28 kHz	40 Hz - 28 kHz
Trennfrequenz	2,2 kHz	2,2 kHz	340 Hz, 2,5 kHz	300 Hz, 2,4 kHz
Verstärkereinheit(en)				
LF	200 mm (8in)	3 x 100 mm (4 in)	2 x 160 mm (6,5 in)	4 x 160 mm (6,5 in)
MF	-	100 mm (4 in)	160 mm (6,5 in)	160 mm (6,5 in)
HF	38 mm (1,5 in) Uni-Q	19 mm (0,75 in) Uni-Q	25 mm (1 in) Uni-Q	25 mm (1 in) Uni-Q
Empfohlene Verstärker-Wattzahl	10 - 190 W	10 - 150 W	30 - 180 W	40 - 250 W
Produktabmessungen (H x B x T)	Ø290 x 132,6 mm (Ø11,42 x 5,22 in)	490 x 128 x 81 mm (19,29 x 5,04 x 3,19 in)	680 x 230 x 105,7 mm (26,77 x 9,06 x 4,16 in)	1070 x 230 x 105,7 mm (42,13 x 9,06 x 4,16 in)
Einbauabmessungen	Ø238 mm (Ø9,37 in)	476 x 114 mm (18,74 x 4,49 in)	660 x 209 mm (25,98 x 8,23 in)	1052 x 209 mm (41,42 x 8,23 in)
Gewicht	3,6 kg	3 kg	11,7 kg	19 kg
Montagehöhe (vom Boden aus)	126,5 mm (4,98 in)	76 mm (3 in)	99 mm (3,9 in)	99 mm (3,9 in)
Optionaler Einpassrahmen	RIF200R	RIF4100L	RIF3160L	RIF5160L

Modell	Ci4100QLb	Ci3160RLb=THX
Serie	Q-Serie	Referenz-Serie
Nominale Impedanz	4Ω	4Ω
Sensibilität (2.83V/1m)	90 dB	92 dB
Ansprechverhalten (±6dB), hinten offen	35Hz - 120Hz	20Hz - 140Hz
Verstärkereinheiten	LF 4 x 100 mm (4 in)	3 x 160 mm (6,5 in)
Empfohlener Verstärker	KEF KASA500	KEF KASA500
Produktabmessungen (H x B x T)	490 x 128 x 81 mm (19,29 x 5,04 x 3,19 in)	680 x 230 x 96 mm (26,77 x 9,06 x 3,78 in)
Einbauabmessungen	476 x 114 mm (18,74 x 4,49 in)	660 x 209 mm (25,98 x 8,23 in)
Gewicht	3 kg	10,9 kg
Montagehöhe (vom Boden aus)	76 mm (3 in)	90 mm (3,54 in)
Optionaler Einpassrahmen	RIF4100L	RIF3160L

Besuchen Sie <http://www.kef.com> um mehr über KEF und unsere Produkte zu erfahren.

KEF behält sich das Recht vor, aufgrund fortschreitender Forschung und Entwicklungen, Spezifikationen zu ändern oder auszutauschen. E&OE. Ci-Lautsprecher mit dem Kürzel "THX" im Modell-Namen haben sich dem THX-Gütestest unterzogen und ihn bestanden.