

KEF



T SERIES



Sie haben einen Flachbildschirm und wollen Lautsprecher, die gut dazupassen und wirklich flach sind. Vor allem aber wollen Sie den Raum mit einem dreidimensionalen Klangfeld füllen, das Sie genauso mitreißt wie das Geschehen auf dem Bildschirm.

das Beste, was ein Heimkino zu bieten hat

Die neue T-Serie – das sind Lautsprecher mit einem außerordentlich schlanken Profil, die trotzdem Räumlichkeit und denselben Dynamikbereich liefern wie konventionell gestaltete Lautsprecher. Nicht, dass Sie von KEF etwas anderes erwartet hätten. Unsere 50-jährige Geschichte erfolgreicher Innovationen hat einige der besten Lautsprecher der Welt hervorgebracht, unter anderem auch für ein beispielloses

Heimkinoerlebnis: unsere mehrfach preisgekrönten Systeme sind schon seit Jahren der Standard, an dem andere sich messen. Da ist es kein Wunder, dass sich selbst die anspruchsvollsten Musikliebhaber sofort in die neue T-Serie verliebt haben – und wenn Sie die einzigartigen Technologien entdecken, die in den schlanken Gehäusen stecken, werden auch Sie verstehen, warum...



Die revolutionäre T-Serie von KEF spielt in einer völlig anderen Liga als alle Flachlautsprecher, die Sie jemals gehört haben.

schlanke Lautsprecher, satter Klang

Als eines der weltweit dünnsten Hochleistungs-Heimkinosysteme kombiniert die neue T-Serie mehrere bahnbrechende Innovationen: einen radikal neuen Tief-/Mitteltöner mit ultraflachem Profil und einen großen, vollständig belüfteten neuen Hochtöner. Diese sind in ein Gehäuse

mit einer Tiefe von nur 35mm eingebettet. So bietet Ihnen die T-Serie den Genuss hochwertigen Klangs, den Musikliebhaber zu schätzen wissen, in einem Lautsprecher, der die Ästhetik der neuesten Flachbildfernseher perfekt ergänzt.



tatsächliche Größe.



Ultraflacher Tief-/Mitteltöner

Saubere, kräftige Resonanz, die das Geschehen zum Leben erweckt



Hochleistungstieftöner

KEFs patentierter ultraflacher Tieftöner

Anstatt eines Konus verwendet der radikal neue doppelschichtige Tief-/Mitteltöner eine flache Membran, deren Steifheit über den gesamten Frequenzbereich hinweg durch extrem dünne Verstärkungen gewährleistet wird. Die sich hieraus ergebende Wiedergabe ist so sauber, präzise und unverzerrt wie bei herkömmlichen Lautsprechern – ohne dabei auch nur annähernd so viel Platz in Anspruch zu nehmen.

Wir haben nicht nur die Höhe der Magnete minimiert, sondern auch die gesamte Aufhängung außerhalb des Magnetsystems angebracht, so dass die Höhe in keinsten Weise beeinflusst wird. Ganz gleich, ob Sie sich für die standardmäßigen Satellit- und Centerlautsprecher entscheiden oder die größeren Modelle mit zusätzlichen Tief-/Mitteltönern bevorzugen – das Ergebnis ist ein extrem flacher Lautsprecher, dessen Gehäuse dieselbe Installationstiefe bietet wie die aktuellen Flachbildschirme, ohne die akustische Integrität auch nur im Geringsten zu beeinträchtigen. Die sanfte, gleichzeitig jedoch perfekt kontrollierte Leistung erweckt Soundtrack-Effekte auf dramatische Art und Weise zum Leben.

Großer neuer belüfteter Hochtöner

Ein warmer, natürlicher Klang, der so echt ist, dass Sie glauben, mitten im Geschehen zu sein

Die großzügigen Abmessungen des neuen, 25mm Hochtöners, der speziell für die T-Serie entwickelt wurde, ermöglichen eine außerordentlich präzise Wiedergabe und seidige, mühelos reine hohe Töne, insbesondere für menschliche Stimmen. Die Klarheit ist herausragend, selbst bei hoher Lautstärke.

KEFs einzigartige „Tangerine Waveguide“-Technologie verteilt das Klangbild gleichmäßig im Raum. Der sich hieraus ergebende Effekt ist bemerkenswert: Sie finden sich in ein dichtes, dreidimensionales Klangbild eingehüllt, das Sie völlig in die Geschehnisse auf dem Bildschirm hineinzieht.



Absolute Spitzenleistung

Die perfekte Balance: technische Integrität mit einem Gespür für Design

Schon von der ersten Konzeptstudie an wurde alles an der neuen T-Serie darauf ausgelegt, ein schlankes, unauffälliges Erscheinungsbild zu schaffen, das der Stilgebung moderner Fernsehgeräte entspricht. Gleichzeitig wurden selbstverständlich die Standards für höchste Wiedergabetreue, für die sich KEF einen Namen gemacht hat, beibehalten.

Das sauber herausgearbeitete Logo und die schwarz eloxierten Aluminiumseitenverkleidungen deuten die Detailverliebtheit und die hervorragende Konstruktionsqualität im Inneren an. Bedienkomfort wird von Anfang an groß geschrieben – KEFs ausgeklügeltes System „Selecta-mount“, das im optionalen Standfuß versteckt ist, passt die tonale Balance der einzelnen Lautsprecher automatisch an, je nachdem, ob diese an der Wand montiert, auf einem Tisch oder auf dem Fußboden aufgestellt werden.





Jede der drei möglichen Konfigurationsmöglichkeiten bietet eigene Vorteile – Sie brauchen nur noch auszuwählen.

wählen Sie das System aus, das am Besten für Sie geeignet ist

Mit drei unterschiedlichen Konfigurationsoptionen, die Ihnen zur Verfügung stehen, brauchen Sie lediglich zu entscheiden, welche Variante am besten zu Ihrem Raum und Ihren Hörpräferenzen passt.



T105 System

Mit fünf kompakten T101-Modellen als Front- und Rearsatelliten und als Center-Lautsprecher sowie dem diskreten T-2 Subwoofer ist das T105 System kräftig genug, um die meisten normalen Räume mit einem unwiderstehlich detaillierten dreidimensionalen Klangbild zu füllen. Die Lautsprecher sind nicht nur leicht einzurichten, sondern auch ästhetisch ansprechend und bilden das perfekte Einstiegs-Surround-Sound-System für die neueste Generation von Flachbildfernsehern.



T205 System

Wenn Sie für Spezialeffekte in Filmen stärkere Fronteffekte bevorzugen, bietet das T205 System genau das Richtige: die vorderen Satelliten und der Center-Lautsprecher werden hierbei durch die größeren T301-Lautsprecher ersetzt. Ganz gleich, ob es um Dramatik oder Musik geht – dieses kraftvolle System zieht garantiert alle Anwesenden in seinen Bann, selbst in großen Räumen.



T305 System

Für das vollkommene Kinoerlebnis bietet das ultimative System der T-Serie das Beste von allem: T301-Lautsprecher rundherum, unterstützt durch den diskreten Hochleistungs-Subwoofer T-2. Ganz gleich, wie groß Ihr Wohnbereich ist – das System hüllt Sie in ein raumgreifendes, perfekt strukturiertes Klangbild, das Filme auf eine Art zum Leben erweckt, wie Sie es noch niemals erlebt haben.



Die Satelliten und der Center-Lautsprecher verwenden dieselbe Architektur, die in zwei Größen angeboten wird

die Lautsprecher

Ganz gleich, ob Sie sich für die standardmäßigen Satelliten- und Center-Lautsprecher entscheiden oder die größeren Modelle mit zusätzlichem Tief-/Mitteltönen bevorzugen – Sie werden eine Klarheit und Tiefe entdecken, die Ihren Hörgenuss auf ein völlig neues Niveau hebt.



T101 und T101c Lautsprecher

Die Standardlautsprecher der T-Serie können sowohl vertikal als Satelliten (entweder an der Wand oder auf den mitgelieferten Tischstandfüßen bzw. den optionalen Bodenstandfüßen) als auch horizontal als Center-Lautsprecher verwendet werden. Sie enthalten KEFs neuen 115mm Tief-/Mitteltöner mit ultraflachem Profil, gepaart mit dem neuen belüfteten 25mm Hochleistungshochtöner.



T301 und T301c Lautsprecher

In den größeren Modellen ist der 25mm Hochleistungshochtöner mit zwei ultraflachen 115mm Tief-/Mitteltönern gepaart, um einen noch kräftigeren Sound zu erzeugen.



Subwoofer

Der kräftige T-2 Subwoofer mit seinem ultraschlanken geschlossenen Kastengehäuse rundet das dreidimensionale Klangbild durch Präzision und wuchtigere Tieftonresonanz ab. Das Gerät lässt

sich leicht verbergen, läuft in derselben Phase wie die Lautsprecher, um eine perfekte Integration zu gewährleisten, und liefert schnelle und gnadenlos präzise Bässe.

Standfüße

Als Ergänzung der Lautsprecher gibt es optional die elegant einfachen Aluminiumstandfüße. Durch den automatischen Ausgleich des Ausgabesignals für Wand- oder Standmontage bietet Ihnen das geschickt in den Ständern integrierte KEF Selecta-mount-System völlige Freiheit, wo Sie die Lautsprecher aufstellen möchten. Um Kompromisse hinsichtlich der Klangqualität brauchen Sie sich keine Sorgen mehr zu machen!



Technische Daten



Modell	T101 / T101c	T301 / T301c	T-2
Ausführung	Zweiwege, geschlossene Box	Zweieinhalb Wege, geschlossene Box	Geschlossener Subwoofer
Chassis	115 mm Mittel-/Tieftöner 25 mm Aluminium-Hochtöner	2 x 115 mm Mittel-/Tieftöner 25 mm Aluminium-Hochtöner	1 x 250 mm
Frequenzgang	80 Hz - 30 kHz	80 Hz - 30 kHz	30 Hz – 250 Hz
Übergangsfrequenz	1,7 kHz	1,7 kHz	-
Verstärker	-	-	250 W eingebauter Class-D
Verstärkeranforderungen	10 - 100 W	10 - 150 W	-
Empfindlichkeit (2,83V/1m)	90 dB (wandmontiert) 87 dB (auf Standfuß)	91 dB (wandmontiert) 88 dB (auf Standfuß)	-
Maximaler Schalldruck	107 dB	110 dB	110 dB
Nennimpedanz	8 Ω	8 Ω	-
Tiefpassfilter variabel	-	-	Fix 250 Hz, 2. Ordnung
Kleinsignaleingang	-	-	RCA-Phonobuchsen
Innenvolumen	0,7 Liter	1,4 Liter	12,7 Liter
Stromversorgung	-	-	100 – 240 V AC ~ , 50 – 60 Hz
Stromverbrauch	-	-	250 VA
Gewicht	1 kg	1,5 kg	13 kg
Maße (H x B x T)	330* x 140 x 35 mm	600* x 140 x 35 mm	380 x 370 x 177 mm
Maße (H x B x T) als Center	140 x 330 x 35 mm	140 x 600 x 35 mm	-
Oberflächen	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß	Schwarz, Weiß

* Mit Tischfuß 30 mm höher

Nicht alle Modelle und Oberflächen sind in allen Ländern erhältlich. Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler für weitere Informationen.



KEF.COM

KEF ist ein eingetragenes Warenzeichen. KEF Technologien sind durch weltweite Patente geschützt. Alle Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt. KEF behält sich das Recht vor, die technischen Daten aufgrund neuer Forschung und Entwicklung zu ändern. Irrtümer vorbehalten.