



KEF Q50a Dolby Atmos-Surround-Lautsprecher

Dolby Atmos ist mehr als nur Surround-Sound. Es handelt sich um eine Audio-Verarbeitungs-Technologie, die in der Lage ist Sie aus Ihrem Wohnzimmer in die Welt Ihrer Filme zu transferieren - und das besser, als jemals zuvor. Andere Technologien geben Töne einfach über bestimmte Kanäle aus, während Dolby Atmos aus jedem Ton ein Objekt erzeugt. Wenn sich das Objekt in der Szene bewegt, verändert Dolby Atmos dessen Position - sogar in der Höhe - und erzeugt auf diese Weise eine tonale Raumabbildung, die sie mitten in das Geschehen versetzt.

Die Q50a Lautsprecher integrieren sich mit ihrer Dolby Atmos-Unterstützung nahtlos in die KEF Q-Serie und andere AV-Lautsprecher-Systeme und können wegen ihrer nach oben abstrahlenden Bauweise einfach auf existierende Front- und Rück-Lautsprecher platziert werden. Stellen Sie sie einfach in die korrekte Position und verbinden Sie sie mit einem AV-Verstärker. Die Lautsprecher wurden von KEFs Akustik-Ingenieuren perfekt abgestimmt, um einen außergewöhnlich mitreißenden, räumlichen Dolby Atmos Klang ohne aufwändige Deckenlautsprecher, sondern ausschließlich über die Deckenreflexion zu erreichen. Der Q50a kann zusätzlich über Befestigungsöffnungen auf der Rückseite an der Wand montiert werden.

Die Verwendung eines Hochtonröhrchens mit einem keilförmigen Dämpfungselement vermindert unerwünschte Hochtonabstrahlungen an der Rückseite des Lautsprechers. Dadurch bleibt der Hochtonbereich detailliert und absolut natürlich. Das Herz des Q50a ist der neueste Uni-Q-Treiber. Er verfügt über eine leichtere Membran, eine verbesserte Aufhängung und eine neuartige Entkopplung zwischen Hoch- und Mitteltöner. Somit ist eine exzellente Dynamik durch eine überragend genaue, schnelle und saubere Reaktion möglich.

Der Q50a wurde nahtlos in die Q-Serie integriert. Der in seidenmatter Oberfläche in Schwarz oder Weiss erhältliche Lautsprecher mit passenden Farben für die Treiber fügt sich perfekt in zeitgemäß aktuelle oder traditionelle Wohnumgebungen ein.

Einmal aufgestellt wird das Betrachten eines Films nie mehr so sein, wie vorher. Der Raum wird förmlich mit dreidimensionalem Klang gefüllt. Angefangen bei den nahezu unhörbaren Flügelschlägen eines Schmetterlings bis hin zu den schrillen Geräuschen eines Raumschiff-Lasers. All diese Klänge bewegen sich auf dem Bildschirm und um Sie herum. Statt das Geschehen nur zu betrachten, nehmen Sie jetzt daran teil.

Ausstattungsmerkmale:

- Q50a Dolby Atmos-Surround-Lautsprecher
- Entwickelt als Teil der Q-Serien-Familie in identisch ästhetischem Design
- Zur Platzierung auf der Oberseite der Q-Serien-Lautsprecher und zur Verwendung mit Stand- oder Regallautsprechern
- Perfekte Integration in die Q-Serie mit der selben neuen Uni-Q-Treiber Technologie wie alle anderen Lautsprecher der Q-Serie
- Gedämpftes Hochtönröhrchen (Diese Technologie wurde ursprünglich für die die REFERENCE-Serie entwickelt)
- Wandbefestigung über integrierte Befestigungsöffnungen auf der Unterseite
- Verfügbar in Seidenmatt-Schwarz oder -Weiß



Technische Daten

Modell	Q50a
Design	Geschlossenes 2-Wege-System
Treiber	130 mm (5,25 in.) Uni-Q mit Aluminium-Membran 25 mm (1 in.) Hochtöner mit belüfteter Aluminium-Kalotte
Frequenzbereich im Freifeld (-6 dB)	96 Hz - 19,5 kHz
Frequenzbereich (±3 dB)	105 Hz - 18,5 kHz
Übergabefrequenz	2,5 kHz
Empf. Verstärker	10-100 W
Empfindlichkeit (2,83 V/1 m)	86 dB
Maximaler Schalldruck	106 dB
Impedanz	8 Ω (min.4,6 Ω)
Gewicht *	4,25 kg (9,4 lbs)
Abmessungen (H x B x T) *	174 x 180 x 259 mm
Abmessungen (H x B x T) mit Gummi-Füßen *	178 x 180 x 259 mm
Farbe	Schwarz / Weiß

* Maßeinheit



Dolby Atmos Konfigurationen

Da Dolby Atmos nicht kanal-basiert arbeitet, ist man an keine spezielle Konfiguration gebunden. Ihr Dolby Atmos AV-Receiver oder Vorverstärker leitet die Signale automatisch an den am Besten geeigneten Lautsprecher zur dreidimensionalen Klangreproduktion weiter. Der Q50a kann sowohl in Kombination mit Standlautsprechern als auch mit Regallautsprechern verwendet werden.

Sie können folgende Kombinationen verwenden:



5.1.2 Setup mit 2 x Q50a



5.1.4 Setup mit 4 x Q50a



5.1 Setup mit 2 x Q50a

Surround Sound Konfiguration

Darstellung eines 5.1 Heimkino-System-Setup mit an der Wand montierten Q50a Surround-Lautsprechern.

Besuchen Sie KEF.COM für weitere Informationen über KEF und ihre Produkte. Aufgrund ständiger Forschung und Weiterentwicklung behält sich KEF das Recht vor die Spezifikationen jederzeit zu ändern. E&OE.

Dolby Atmos® ist eine eingetragene Marke der Dolby Laboratories.