

DALI OBERON



Magische Momente neu erleben



IN ADMIRATION OF MUSIC

DALI OBERON HIGHLIGHTS

Die **29 mm große Kalotte** des neu entwickelten Hochtöners besteht aus einem extrem leichten Gewebe. Es wiegt mit nur 0,060 mg pro mm² weniger als die Hälfte der meisten handelsüblichen Hochtönerkalotten.

Die Tiefmitteltöner verfügen über die DALI typischen, extrem steifen und leichten **Holzfasermembranen**. In Kombination mit verlustarmen Sicken geben sie auch die feinsten Details klar und präzise wieder.

Der **Magnetantrieb** nutzt ein mit SMC (soft magnetic compound) abgedecktes Polstück. Dies führt zu einem konstanteren Flussfeld und deutlich geringeren Verzerrungen.

Die Gehäuse bestehen aus **stabilen MDF-Platten** mit hochwertigen Vinylfolien. Eine mit Ausnahme der Schallwandrückseite sorgfältig eingebrachte Dämmung gewährleistet eine präzisere Basswiedergabe über die rückwärtigen Reflexöffnungen.

OBERON Lautsprecher wurden entwickelt, um magische musikalische Momente neu zu erleben



Als erste Lautsprecherserie in der Einsteigerklasse verfügen die **DALI OBERON** Modelle über DALIs patentierte SMC-Technologie, die im Magnetantrieb auftretende Verzerrungen drastisch reduziert – Sie hören Ihre Lieblingsmusik daher in einer nie dagewe-

senen Klangqualität. Mit ihren neuen groß dimensionierten Hochtönern, sehr breitwinklig abstrahlenden Holzfasermembranen und hochwertigen Gehäusen setzt DALIs OBERON Serie fraglos neue Maßstäbe im Segment preiswerter audiophiler Lautsprecher.



SMC für geringere Verzerrungen

Die meisten Lautsprecher werden von Eisenmagneten angetrieben, die hörbare Verzerrungen verursachen. Das aus unseren High End-Lautsprechern stammende SMC-Magnetmaterial sorgt nun auch in der **DALI OBERON** Serie für drastisch reduzierte Verzerrungen.



Breite Abstrahlcharakteristik

Aufgrund ihrer weitwinkligen Abstrahlung müssen **DALI OBERON** Lautsprecher nicht zum Hörplatz angewinkelt werden und bieten dennoch auch außerhalb des klassischen Stereo-Dreiecks ein überaus detailreiches, raumfüllendes Klangbild.



Hochwertige MDF-Gehäuse

Extrem stabile, mit vier verschiedenen Oberflächen lieferbare Gehäuse garantieren den **DALI OBERON** Lautsprechern ideale Arbeitsbedingungen ohne störende Gehäuseresonanzen. Man hört nur Musik – nicht mehr und nicht weniger.



DALI OBERON 1

Die OBERON 1 ist der kompakteste Lautsprecher der Serie. Wie ihre größeren Schwestermodelle arbeitet sie mit der groß dimensionierten und extrem leichten 29 mm-Gewebehochtonkalotte, die ein sehr räumliches und detailreiches Klangbild gewährleistet.

Der Tiefmitteltöner verfügt über eine 130 mm (5 1/4") große Holzfasermembran und ein auf der SMC-Technologie basierendes Magnetsystem. Damit liefert die DALI OBERON 1 in kleineren Räumen eine angesichts ihrer zierlichen Gehäusegröße erstaunlich kraftvolle Basswiedergabe.

Die überaus flexibel einsetzbare Kompaktbox lässt sich im Regal, auf einem Standfuß oder – dank der integrierten Wandhalterung – direkt an der Wand platzieren.

Tiefmitteltöner: 130 mm ø Holzfaser SMC

Hochtöner: 29 mm ø Gewebekalotte

Abmessungen: 274 x 162 x 234 mm



DALI OBERON 3

Der größere Regallautsprecher OBERON 3 überzeugt dank seiner 29 mm-Hochtonkalotte und dem 180 mm (7") großen Tiefmitteltöner mit Holzfasermembran und SMC-Magnetsystem mit eindrucksvollen Höhen, detailreichen und knackigen Mitten sowie einem erstaunlich tiefen und präzisen Bass.

Mit ihrem großartigen, an einen ausgewachsenen Standlautsprecher erinnernden Klang ist die OBERON 3 die perfekte Wahl für eine Platzierung in einem Regal oder auf optionalen Standfüßen. Bei freier Aufstellung bietet sie dank ihrer besonders weitwinkligen Abstrahlcharakteristik dann nicht nur im klassischen Stereodreieck, sondern im gesamten Raum ein beeindruckendes Hörerlebnis.

Tiefmitteltöner: 180 mm ø Holzfaser SMC

Hochtöner: 29 mm ø Gewebekalotte

Abmessungen: 350 x 200 x 315 mm



DALI OBERON 5

Bei der OBERON 5 handelt es sich um einen kompakten und eleganten Standlautsprecher mit zwei 130 mm (5 1/4") großen Holzfaser-Tiefmitteltönern und der 29 mm großen OBERON Hochtönerkalotte.

Die sehr schlanke und nur 83 cm hohe OBERON 5 lässt sich dank ihres besonders eleganten Erscheinungsbilds nicht nur problemlos in jedem mittelgroßen bis großen Raum integrieren, sondern empfiehlt sich mit ihrem erstaunlich tiefen und kräftigen Bass, einem klaren und ausgewogenen Mitteltonbereich sowie luftigen Höhen darüber hinaus für jede Art von Musik und Spielfilmsoundtracks.

Tiefmitteltöner: 2 x 130 mm ø Holzfaser SMC
Hochtöner: 29 mm ø Gewebekalotte
Abmessungen: 830 x 162 x 283 mm (mit Fuß 201 mm breit)



DALI OBERON 7

Die OBERON 7 ist das Flaggschiff der Serie. Der stattliche Standlautsprecher arbeitet mit zwei 180 mm (7") großen Tiefmitteltönern, deren Holzfasermembranen von einem SMC-Magnetsystem in Bewegung versetzt werden, und einem Hochtöner mit der besonders groß dimensionierten, extrem leichten 29 mm-Gewebekalotte. Diese Bestückung garantiert in Kombination mit dem großvolumigen, aber eleganten Gehäuse selbst in größeren Räumen eine überaus dynamische und tiefe Basswiedergabe.

Trotz seiner Größe spielt der Lautsprecher überraschend filigran und überzeugt auch bei geringen Lautstärken mit einem überaus natürlichen Klang. Damit ist die OBERON 7 perfekt für nahezu jeden HiFi- und Heimkino-einsatz gerüstet.

Tiefmitteltöner: 2 x 180 mm ø Holzfaser SMC
Hochtöner: 29 mm ø Gewebekalotte
Abmessungen: 1015 x 200 x 340 mm (mit Fuß 266 mm breit)



DALI OBERON ON-WALL



Der **OBERON ON-WALL** ist ein extrem flacher, unauffälliger und erstaunlich kraftvoll klingender Lautsprecher, der sich dank seiner integrierten Wandhalterung wie ein Bild an die Wand hängen lässt. Er kombiniert die große 29 mm-Hochtonkalotte mit einem 130 mm (5 1/4“) großen Holzfaser-Tiefmitteltöner und der DALI exklusiven, nach unten abstrahlenden Bassreflexöffnung. Die anspruchsvolle Technik lässt bei der Musikwiedergabe über den **OBERON ON-WALL** einen deutlich größeren Lautsprecher vermuten – weshalb dieses Modell als diskrete Lösung sowohl für Stereo- als auch Heimkinosysteme empfohlen wird.

Tiefmitteltöner: 130 mm ø Holzfaser SMC

Hochtöner: 29 mm ø Gewebekalotte

Abmessungen: 385 x 245 x 120 mm



DALIs einzigartiges, extrem flaches Bassreflexsystem



DALI OBERON VOKAL

Der **OBERON VOKAL** Centerlautsprecher komplettiert jedes OBERON Surroundsystem. Er ist in jeder Hinsicht optimal auf die Stand- und Regallautsprecher der Serie abgestimmt. Mit der 29 mm großen, extrem leichten Gewebekalotte und zwei 130 mm (5 1/4“) großen Tiefmitteltönern mit Holzfasermembranen und SMC-Magnetsystemen liefert der **OBERON VOKAL** ein präzises, gut verständliches und detailreiches Klangbild sowohl bei Filmen als auch bei Musik.

Tiefmitteltöner: 2 x 130 mm ø
Holzfaser SMC

Hochtöner: 29 mm ø Gewebekalotte

Abmessungen: 161 x 441 x 295 mm

DALI OBERON setzt neue Maßstäbe für preiswerte audiophile Lautsprecher



INDIVIDUELLER LOOK

Die von dänischen Designern gestalteten **DALI OBERON** Lautsprecher sind in vier Gehäuseausführungen lieferbar (schwarz, Eiche hell, Nussbaum und weiß). Die elegant abgerundeten, mit einem speziell strukturierten Stoff bespannten Frontabdeckungen werden für die helleren Gehäuse in einer grau melierten Ausführung geliefert, den Boxen mit dunkleren Gehäusefarben liegen schwarze Abdeckungen bei. Optional gibt es zudem eine weiße Frontbespannung.

Die beiden Standlautsprecher verfügen über einen eleganten, störende Resonanzen reduzierenden Aluminiumfuß.



PLATZIERUNG IHRER LAUTSPRECHER

DALI Lautsprecher bieten ein außergewöhnliches Hörerlebnis und lassen sich aufgrund ihrer breiten Abstrahlcharakteristik viel einfacher im Raum platzieren als viele andere Boxen. Hier sind einige Tipps, um die bestmögliche Klangqualität zu erreichen.

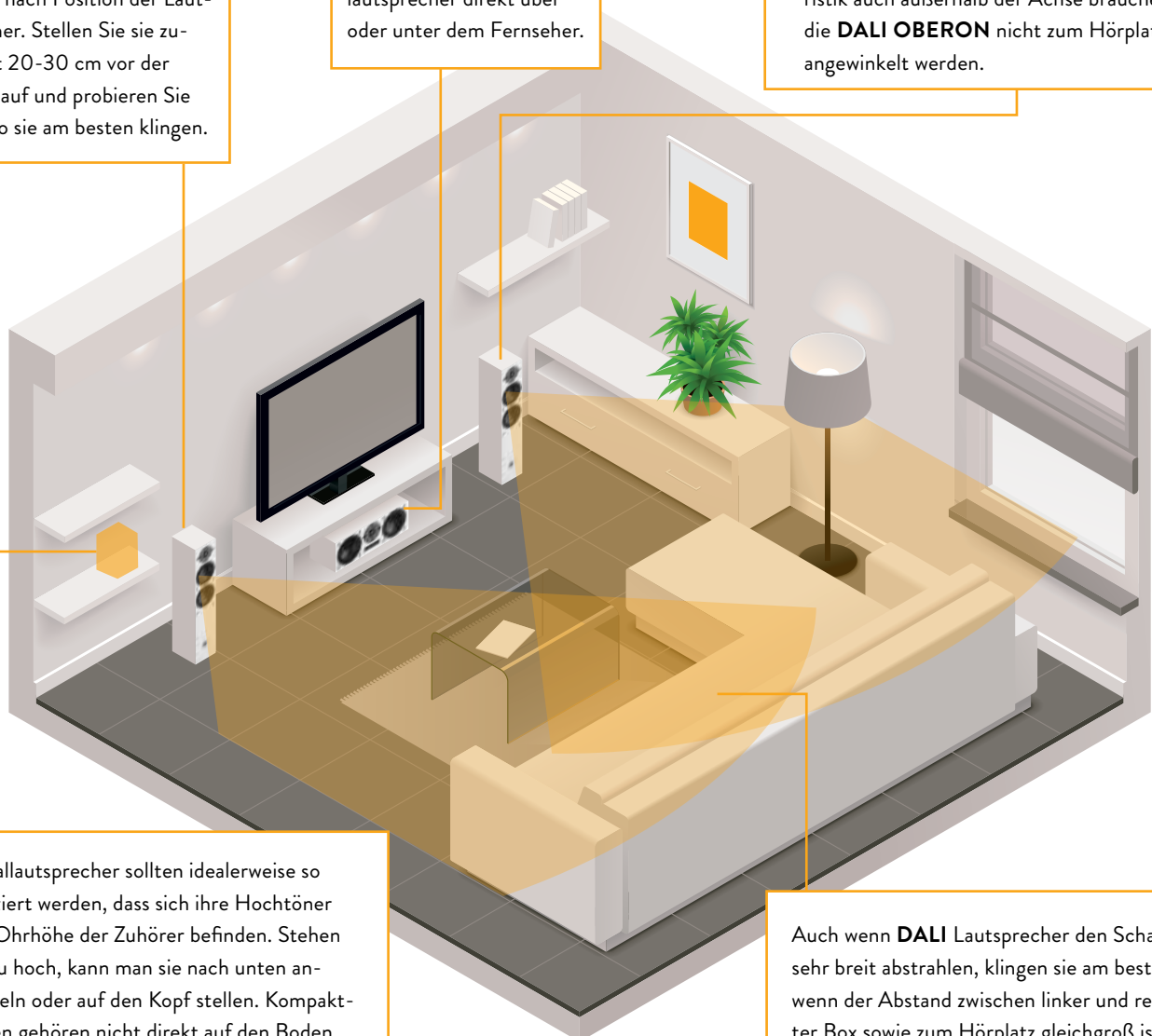
Die Basswiedergabe verändert sich je nach Position der Lautsprecher. Stellen Sie sie zunächst 20-30 cm vor der Wand auf und probieren Sie aus, wo sie am besten klingen.

Platzieren Sie den Centerlautsprecher direkt über oder unter dem Fernseher.

Dank ihrer exzellenten Abstrahlcharakteristik auch außerhalb der Achse brauchen die **DALI OBERON** nicht zum Hörplatz angewinkelt werden.

Regallautsprecher sollten idealerweise so platziert werden, dass sich ihre Hochtöner auf Ohrhöhe der Zuhörer befinden. Stehen sie zu hoch, kann man sie nach unten anwinkeln oder auf den Kopf stellen. Kompaktboxen gehören nicht direkt auf den Boden.

Auch wenn **DALI** Lautsprecher den Schall sehr breit abstrahlen, klingen sie am besten, wenn der Abstand zwischen linker und rechter Box sowie zum Hörplatz gleichgroß ist.





DALI OBERON TECHNISCHE DATEN

	OBERON 1	OBERON 3	OBERON 5	OBERON 7	OBERON VOKAL	OBERON ON-WALL
Frequenzumfang [+/- 3] dB [Hz]	51 - 26.000	47 - 26.000	39 - 26.000	36 - 26.000	47 - 26.000	55 - 26.000
Empfindlichkeit [2,83 V / 1 m] [dB]	86	87	88	88,5	89,5	87
Nennimpedanz [Ohm]	6	6	6	6	4	6
Max. Schalldruck [dB]	106	108	108	110	109	107
Empfohlene Verstärkerleistung [Watt]	25 - 100	25 - 150	30 - 150	30 - 180	25 - 150	25 - 100
Übergangsfrequenz [Hz]	2.800	2.400	2.400	2.300	2.600	2.100
Prinzip	2-Wege	2-Wege	2-Wege	2-Wege	2-Wege	2-Wege
Hochtöner	1 x 29 mm ø Gewebekalotte	1 x 29 mm ø Gewebekalotte	1 x 29 mm ø Gewebekalotte	1 x 29 mm ø Gewebekalotte	1 x 29 mm ø Gewebekalotte	1 x 29 mm ø Gewebekalotte
Tiefmitteltöner ø	1 x 130 mm (5 ¼")	1 x 180 mm (7")	2 x 130 mm (5 ¼")	2 x 180 mm (7")	2 x 130 mm (5 ¼")	1 x 130 mm (5 ¼")
Gehäusetypp	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex
Bassreflexabstimmfrequenz [Hz]	50	49	43	39,5	46	50
Anschlüsse	2 Schraubklemmen	2 Schraubklemmen	2 Schraubklemmen	2 Schraubklemmen	2 Schraubklemmen	2 Schraubklemmen
Empfohlene Aufstellung	Standfuß/Regal	Standfuß/Regal	Boden	Boden	Regal	Wand
Empfohlener Abstand von der Rückwand zur Lautsprecherrückseite [cm]	1 - 50	5 - 50	15 - 80	20 - 80	0 - 50	0 - 10
Abmessungen (H x B x T) [mm]	274 x 162 x 234	350 x 200 x 315	830 x 162 x 283, mit Fuß 201 breit	1015 x 200 x 340, mit Fuß 266 breit	161 x 441 x 295	385 x 245 x 120
Gewicht [kg]	4,2	6,3	10,8	14,8	7,45	4,9
Mitgeliefertes Zubehör	GummifüÙe, Bedienungsanleitung, Frontabdeckung*	GummifüÙe, Bedienungsanleitung, Frontabdeckung*	Spikes, GummifüÙe, Bedienungsanleitung, Frontabdeckung*	Spikes, GummifüÙe, Bedienungsanleitung, Frontabdeckung*	GummifüÙe, Bedienungsanleitung, Frontabdeckung*	GummifüÙe, Bedienungsanleitung, Frontabdeckung*

Alle technischen Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. * Bei den Gehäuseausführungen schwarz und Nussbaum gehören schwarze, bei den Gehäuseausführungen weiß und Eiche hell graumelierte Frontabdeckungen zum Lieferumfang. WeiÙe Frontabdeckungen sind optional als Zubehör verfügbare.



IN ADMIRATION OF MUSIC

www.dali-speakers.com

Made in Denmark