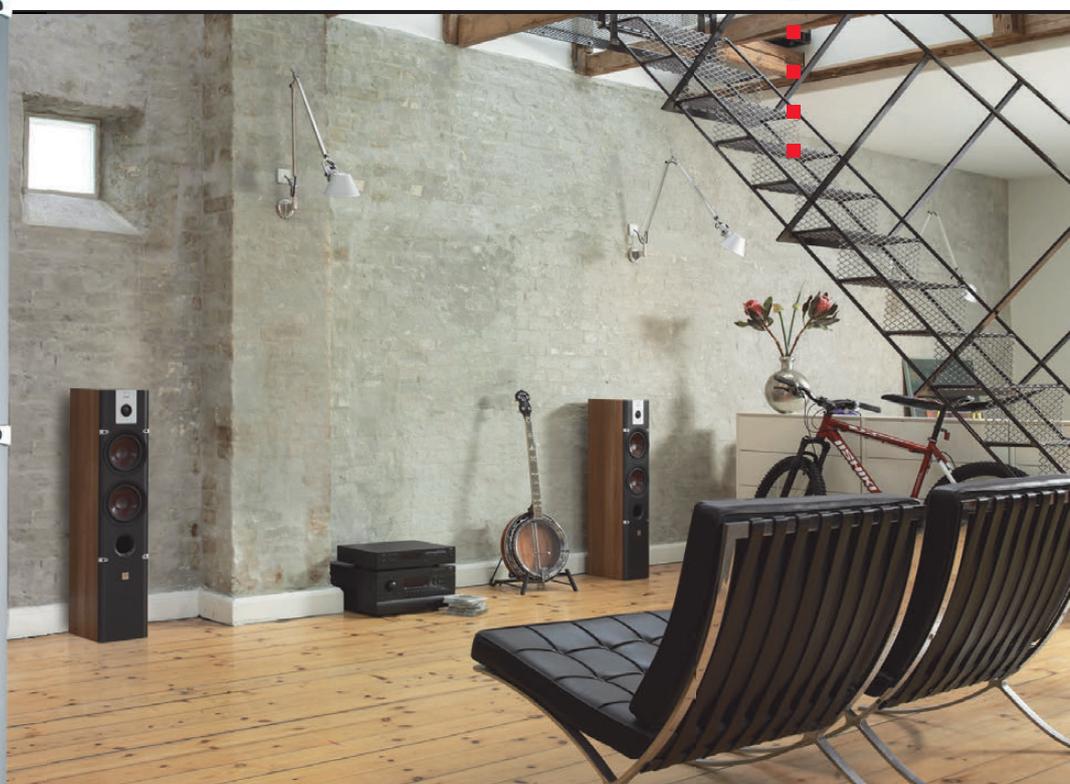




IN ADMIRATION OF MUSIC



LEKTOR®

- MEGALINE™
- EUPHONIA™
- HELICON MK2
- MENTOR™
- IKON®
- ▶ LEKTOR®
- CONCEPT™
- SUBWOOFER

DALI



DALI LEKTOR[®]

Wer an eine große Tradition anknüpft, muss sich großen Erwartungen stellen. Das wissen auch unsere Entwicklungsingenieure. Für einen der weltbesten Lautsprecherhersteller zu arbeiten, ist eben eine ständige Herausforderung. Umso größer ist die Erleichterung über die positive internationale Resonanz auf ihr Werk.

Die DALI LEKTOR kommt gut an - und dafür gibt es viele Gründe. Unsere neue Baureihe vereint das Beste aus fast drei Jahrzehnten Entwicklungsgeschichte und greift Technologien und Details hochkarätiger Mitsstreiter wie EUPHONIA, HELICON und MENTOR auf. Am sicht- und hörbarsten ist die Familienähnlichkeit mit der vielfach preisgekrönten IKON, die bei einer Vielzahl technischer und gestalterischer Lösungen Pate stand. Das Ergebnis begeistert und bleibt dabei erstaunlich bezahlbar.

Mit sieben Modellen lässt die DALI LEKTOR keine Wünsche offen und macht als Teil einer eher kompakten Anlage eine ebenso gute Figur wie als Mitspieler in einer anspruchsvollen Surround-Sound-Anlage. Entsprechend variabel sind die Aufstellmöglichkeiten: Sorgen bei den Standlautsprechern Spikes oder Gummifüße für Stabilität und – durch akustische Entkopplung vom Boden – für ein sauberes, klar zeichnendes Klangbild, bestechen die Kompaktmodelle durch die Möglichkeit zur problemlosen Wandmontage.

Auch optisch fügt sich die DALI LEKTOR harmonisch ein. Die Lautsprecher tragen die Handschrift renommierter Designer und überzeugen, ob in Walnuss hell oder schwarzer Esche, mit ihrer eleganten Anmutung.

Letztlich entscheidend bei einem Lautsprecher sind natürlich die inneren Werte. Mit ihrer bis ins Kleinste durchdachten Technik löst die LEKTOR souverän das Versprechen der Marke DALI ein. Durch ihre intelligente Auslegung, ihr Dynamikpotenzial und ihre überlegene Detailzeichnung ist die LEKTOR Idealpartner für weniger leistungsstarke Verstärker ebenso wie für sehr anspruchsvolle Amplifier.

Freuen Sie sich auf Ihr neues Allround-Talent. Ob zum Heimkino mit Freunden, beim romantischen Tête à Tête oder zum privaten Wunschkonzert – die DALI LEKTOR ist in Ihren Klangwelten zuhause.

Viel Vergnügen!



IN ADMIRATION OF MUSIC



LEKTOR® 8

28-mm-Gewebekalotten-Hochtöner mit akustischer Linse | Zwei 8"-Basstreiber | Wendbarer Frontgrill | 5"-Mitteltöner | 38,5 – 27.000 Hz | Maße H x B x T: 1.059 x 251 x 370 mm | 24,2 kg

3-Wege-System mit zwei 8"-Basstreibern und 5"-Mitteltöner: Die DALI LEKTOR 8 gibt in der LEKTOR-Reihe stilvoll den Ton an. Ein Geheimnis der DALI-eigenen, extrem verlustarmen Konusstreiber liegt in den Papier/Holzfasermembranen. Dank der außergewöhnlichen Auslegung – ursprünglich entwickelt für die in jeder Hinsicht tonangebende EUPHONIA – spricht das System quasi verzögerungsfrei an und setzt auch feinste elektrische Signale minutiös in musikalische Details um.

Die LEKTOR 8 ist als Bassreflexbox mit unabhängigen, trompetenförmigen Bassreflexrohren vorn und hinten für detaillierte, voluminöse Tieffrequenzdarstellung bei signifikant verringerten Strömungsgeräuschen ausgelegt. Durch Optimierung des Phasenverhaltens wird das Signal unverfälscht in besonders natürliche und zeitrichtige Soundwiedergabe umgesetzt.

Der speziell für die LEKTOR-Reihe entwickelte 28-mm-Gewebekalotten-Hochtöner überzeugt nicht nur mit hoher Belastbarkeit. Seine Akustiklinse sorgt für optimale Abstrahlung auch jenseits der Hauptachse – und damit für ein ausgewogenes Klangbild über ein breites Hörfeld.

Ob Hifi oder Heimkino: Mit kurzer Ansprechzeit, hoher Aussteuerungsreserve und Dynamik bietet die DALI LEKTOR 8 Sound zum Anfassen.



- **Tieftontreiber** | Die Bass-/Mitteltontreiber sind mit beschichteten Holzfasermembranen ausgestattet, die geringe Masse mit besonderer Festigkeit vereinen. Sie sprechen blitzschnell an und geben selbst feinste, leise musikalische Details verlustfrei wieder.
- **Hochtontreiber** | Der spezielle 28 mm große Gewebekalotten-Hochtöner, basierend auf einer 28-mm-Schwingspule, besticht durch hervorragende Dynamik, eine extrem hohe Aussteuerungsreserve, hohe Belastbarkeit und minimierten Schalldruckverlust.

LEKTOR® 6

28-mm-Hochtöner mit akustischer Linse | Zwei 6,5"-Mittel-/Basstreiber | Wendbarer Frontgrill | 47–27.000 Hz | Maße H x B x T: 929 x 207 x 285 mm | 14,2 kg

Stylish gibt sich die Schallwand der DALI LEKTOR 6 mit der für diese Baureihe typischen Oberfläche in seidenmattem Dunkelgrau. Die Aluminium-Schnappbefestigungen für den Frontgrill setzen markante Akzente, während unsichtbar verschraubte Treiber die puristische Gesamtanmutung gekonnt unterstreichen.

Der 28 mm große Gewebekalotten-Hochtöner ist mit einem leistungsstarken Ferritmagnetsystem ausgestattet. Dieser innovative Treiber steht für erhöhte Belastbarkeit – sowohl im Kurzzeit- wie im Dauerbereich – und minimierten Schalldruckverlust. Oder anders gesagt: für ein offenes, dreidimensionales Klangbild am oberen Ende.

Die beiden 6,5"-Mittel-/Basstreiber verfügen über leichte, beschichtete Holzfasermembranen, verlustarme Aufhängung und einen halbseitig abgeschirmten Doppelmagnet-Antrieb mit extrem hoher magnetischer Sättigung. Inverse Staubschutzkalotten optimieren Phasenverhalten und Stabilität der Konuslautsprecher.

Dem Prinzip „weniger ist mehr“ folgt nicht nur das Erscheinungsbild der LEKTOR 6, sondern auch ihre Frequenzweiche: Ausgesuchte, äußerst hochwertige Komponenten wurden zu einem einfachen, aber effektiven Filter verbaut, der die Reinheit des elektrischen Signals bewahrt und ein besonders vollständiges Klangbild schafft.

Dass das Ganze manchmal noch mehr ist als die Summe seiner Teile, beweist die DALI LEKTOR 6 aufs Schönste: Gehäuse, Treiber und Frequenzweiche bilden zusammen ein perfekt orchestriertes Team.



■ **Durchdachte Optik** | Die flach bauenden, akustisch transparenten Frontgrills minimieren die Schallbeugung an den Gehäusekanten sowie Reflexionen und bieten so effektiven Schutz vor Interferenzen.

■ **Geschmackssache** | Bei LEKTOR 8 und 6 können Sie den Hochtöner je nach Tagesstimmung sichtbar oder im Verborgenen arbeiten lassen.





6





LEKTOR® 1

28-mm-Hochtöner mit akustischer Linse | 4,5"-Mittel-/Bassstreiber | Flexible Platzierung | 51–27.000 Hz | Maße H x B x T: 260 x 146 x 211 mm | 3,1 kg

Minimaler Platzbedarf, maximaler Sound: Wer kleine Lautsprecher mit großer Leistung sucht, kommt an der zierlichen LEKTOR 1 nicht vorbei.

Optisch steht sie mit ihren exklusiven Frontgrill-Schnappbefestigungen und dem form-schönen Gehäuse den „Großen“ der Reihe in nichts nach. Die LEKTOR 1 verkörpert DALI-typisches Design- und Leistungsbewusstsein auf kleinstem Raum. Zu einem erstaunlich kleinen Preis.

Dank der neuesten Erkenntnisse aus der Entwicklungsarbeit bei DALI und modernster Treibertechnologie bietet die LEKTOR 1 brillante Musikalität und ein verzerrungsfreies Klangbild. Und ist damit überall genauso gern gesehen wie gehört.



LEKTOR® 2

28-mm-Hochtöner mit akustischer Linse | 5"-Mittel-/Bassstreiber | Flexible Platzierung | 49–27.000 Hz | Maße H x B x T: 310 x 176 x 221 mm | 4,1 kg

Dank ihres besonderen 5"-Mittel-/Bassstreibers à la DALI ist die LEKTOR 2 ultrakompakt und fügt sich buchstäblich überall gut ein. Regal oder Wand bieten sich als Platzierungsoptionen an, aber auch auf einem Ständer ist die LEKTOR 2 bestens aufgehoben.

Im Kompaktbereich setzt die LEKTOR 2 neue Maßstäbe und braucht auch den Vergleich mit größeren Konkurrenten nicht zu scheuen. Die satte und präzise Tiefbasswiedergabe lässt ein viel größeres Gehäuse vermuten und erzeugt ein rundes, dreidimensionales Klangbild – mit klarem Fokus, reichhaltigem Volumen und filigranen Details.



LEKTOR® 3

28-mm-Hochtöner mit akustischer Linse | 6,5"-Mittel-/Bassstreiber | Flexible Platzierung | 48–27.000 Hz | Maße H x B x T: 387 x 200 x 255 mm | 6,4 kg

Die LEKTOR 3 ist das größte Kompaktmodell der LEKTOR-Reihe. Mit den bescheidenen Außenmaßen setzt ein 6,5"-Mittel-/Bassstreiber einiges an Luft in Bewegung und überrascht mit geballter Basskraft.

Den idealen Platz findet die LEKTOR 3 mit ihren zwei frontseitigen Bassreflexöffnungen auf einem Tisch bzw. Ständer oder per integrierter Halterung an der Wand. Sie eignet sich für Stereo- oder Mehrkanalwiedergabe und kann – da klanglich abgestimmt – insbesondere als Rearbox mit LEKTOR 8- oder 6-Frontlautsprechern kombiniert werden. Denkbar ist auch der Einsatz als Front- und Rearbox in einem reinen LEKTOR 3-Surroundsystem.



■ **Anschlüsse** | Die vergoldeten Anschlüsse für blanke Kabelenden und 4-mm-Bananenstecker befinden sich direkt an der Frequenzweiche. Eine transparente Kunststoffabdeckung auf den Anschluss terminals schützt vor Kurzschlüssen.

■ **Abstandhalter aus Aluminium** | Bei allen DALI LEKTOR-Lautsprechern halten außen an der Schallwand platzierte Aluminium-Schnappklappen den Frontgrill ebenso dekorativ wie sicher an seinem Platz.

LEKTOR® LCR

28-mm-Hochtöner mit akustischer Linse | Zwei 5"-Mittel-/Basstreiber | Flexible Platzierung | 52–27.000 Hz | Maße H x B x T: 600 x 172 x 175 mm | 7,0 kg

Der Name „LCR“ (Left/Center/Right) deutet es an: Dieser Lautsprecher ist in leistungsstarken Systemen universell einsetzbar. Seine zwei 5"-Mittel-/Basstreiber und der 28-mm-Gewebekalotten-Hochtöner werden über eine ebenso pur wie hochwertig ausgelegte Frequenzweiche angesteuert.

Als vielleicht vielseitigste Vertreterin der Reihe kann die LEKTOR LCR hochkant als linke/rechte Front- oder Rearbox, aber auch liegend als Centerspeaker eingesetzt werden. Genauso flexibel zeigt sie sich beim „Wie“ der Platzierung: Mit der integrierten Halterung lässt sie sich ganz einfach an die Wand montieren, für Ständer oder Tisch gibt es GummifüÙe.

Im Zusammenspiel mit dem DALI LEKTOR SUB garantiert die kompakte LEKTOR LCR mit ihren zwei nach vorn abstrahlenden Bassreflexrohren ein imposantes Surround-Sound-Erlebnis.



LEKTOR® SUB

10"-Langhub-Tieftöner | 300-W-Class-A/B-Verstärker | Kompaktes Design | 31–180 Hz | Maße H x B x T: 355 x 310 x 394 mm | 14,5 kg

Der aktive LEKTOR-Subwoofer ist die ideale Wahl für kompakte Stereo- oder Surround-Systeme, in denen druckvolle, klar strukturierte Bässe gefragt sind.

Unter dem eleganten MDF-Gehäuse mit hochwertigem Laminat-Finish und der lackierten Schallwand leisten ein 10"-Langhub-Tieftöner mit Holzfasermembran und ein 300-W-Class-A/B-Verstärker ihren Dienst. Über zahlreiche Einstellungsoptionen lässt sich der LEKTOR SUB auf die Hauptlautsprecher und räumliche Gegebenheiten abstimmen: Lautstärke, Übernahmefrequenz und Phase können individuell geregelt werden. Unabhängige Line- und LFE-Eingänge plus eine Auto-ON-Funktion machen das Bild komplett.

Mit dem LEKTOR SUB wird Sound zum Erlebnis – für Cineasten genauso wie für Musikliebhaber.

■ **Bassreflexrohr** | Die trompetenförmige Reflexöffnung liegt bei LEKTOR 1, 2, 3, 6 und LCR auf der Gehäusefront: Das erlaubt eine wandnahe Aufstellung der Lautsprecher ohne Überhöhung der Basswiedergabe. Alle LEKTOR-Bassreflexrohre sind für optimales Timing ausgelegt.

■ **Spikes** | Bei den Standmodellen (LEKTOR 8 und 6) sind Spikes mit M8-Gewinde im Lieferumfang enthalten. Die effiziente mechanische „Erdung“ sorgt für Signalintegrität und verhindert vibrationsbedingte KlangeinbuÙen.





Dem Klang auf der Spur

Wer Musik in ihrer schönsten Form erlebbar machen möchte, muss sich auf die Suche nach dem bestmöglichen Klang begeben. Deshalb dreht sich bei DALI alles um die Erforschung, Erprobung und Entwicklung neuer Methoden und Verfahren der Klangwiedergabe.

Wenn unsere Sound-Ingenieure einen Lautsprecher kreieren, gibt reiner Enthusiasmus den Ton an. Und die DALI-Klangphilosophie, die wir in unseren „akustischen Grundsätzen“ zusammengefasst haben:

3D Audio | Zeitkohärenz und verlustarme Bauteile sorgen für eine transparente, holografisch-dreidimensionale Klangbühne.

Amplifier Optimized | Das Konzept der linearen Impedanz reduziert verstärkerbedingte Instabilitäten und Verfärbungen.

Time Coherence | Die konkurrenzlosen DALI-Treiber, optimierte Gehäuse und akribisch abgestimmte Frequenzweichen ermöglichen eine optimale zeitliche Kohärenz im Klanggeschehen.

Wide Dispersion | Treiber und Frequenzweichen sind hörbar auf gleichmäßige, breite Abstrahlung ausgelegt. Entsprechend groß bemessen ist der Sweetspot: die Lautsprecher lassen sich hervorragend in den Raum integrieren.

Low Resonance Cabinets | Ein spezieller Gehäuseaufbau wirkt Resonanzen und Verfärbungen entgegen – Ergebnis ist ein natürlicher, originalgetreuer Klang.

Hand Crafted | Von der Gehäusemontage bis zum abschließenden elektroakustischen Test: jeder unserer Lautsprecher entsteht in echter Handarbeit.

Seit 1983 entwickelt und fertigt Danish Audiophile Loudspeaker Industries – kurz DALI – Hifi-Lautsprecher für höchste Ansprüche. Vom preisgünstigen Basismodell bis zum High-End-Produkt für Audiophile überzeugen unsere Lautsprecher durch Qualität, Zuverlässigkeit und Authentizität.



Die DALI-Zentrale in Dänemark



LEKTOR® - Die Produktdetails:

Nach vorne abstrahlende Bassreflexrohre ■ 28-mm-Gewebekalotten-Hochtöner mit hoher Belastbarkeit ■ Mittel-/Tieftöner mit leichten Holzfasermembranen ■ Vergoldete Anschlüsse ■ Akustisch transparenter Lautsprechergrill mit Schnappklemmen



IN ADMIRATION OF MUSIC



LEKTOR® 1



LEKTOR® 2



LEKTOR® 3



LEKTOR® 6



LEKTOR® 8



LEKTOR® LCR



LEKTOR® SUB

	LEKTOR® 1	LEKTOR® 2	LEKTOR® 3	LEKTOR® 6	LEKTOR® 8	LEKTOR® LCR	LEKTOR® SUB
Frequenzbereich +/- 3 dB [Hz]	51 - 27.000	49 - 27.000	48 - 27.000	47 - 27.000	38.5 - 27.000	52 - 27.000	31 - 180
Empfindlichkeit [2,83 V/m] [dB]	84,0	85,0	88	90,5	89,5	87,5	-
Nennimpedanz [Ω]	8	6	6	6	6	8	20k
Maximaler Schalldruck [dB]	104	106	108	110	112	109	110
Empfohlene Verstärkerleistung [Watt]	40 - 100	25 - 100	25 - 120	30 - 150	40 - 180	25 - 120	-
Verstärker, max. Ausgangsleistung [Watts RMS]	-	-	-	-	-	-	300
Verstärker, Dauer-Ausgangsleistung [Watts RMS]	-	-	-	-	-	-	180
Übergangsfrequenz [Hz]	2.900	2.700	2.800	700/2.900	600/3.500	3.200	40 - 120
Frequenzweichen	2-Wege	2-Wege	2-Wege	2½-Wege	3-Wege	2-Wege	1-Weg
Gewebekalotten-Hochtöner [mm]	1 x 28	1 x 28	1 x 28	1 x 28	1 x 28	1 x 28	-
Mitteltöner [Zoll]	-	-	-	-	1 x 5	-	-
Tieftontreiber [Zoll]	1 x 4½	1 x 5	1 x 6½	2 x 6½	2 x 8	2 x 5	1 x 10
Gehäuse	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex
Bassreflex-Tuningfrequenz [Hz]	56,0	50,0	47,5	47,5	36,0	45,5	34,5
Anschlüsse	Single-Wiring	Single-Wiring	Single-Wiring	Single-Wiring	Single-Wiring	Single-Wiring	RCA
Empfohlene Platzierung	Wand/Regal/(Ständer)	Wand/Regal/(Ständer)	Wand/Regal/(Ständer)	Fußboden	Fußboden	Wand/Regal/oberhalb/ unterhalb des Bildschirms	Fußboden
Magnetische Abschirmung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Leistungsaufnahme Standby [Watt]	-	-	-	-	-	-	1,5
Abmessungen [H x B x T] [mm]	260 x 146 x 211	310 x 176 x 221	387 x 200 x 255	929 x 207 x 285	1.059 x 251 x 370	600 x 172 x 175	355 x 310 x 394
Zubehör	Handbuch, Gummistopper, Wandhalterung inkl.	Handbuch, Gummistopper, Wandhalterung inkl.	Handbuch, Gummistopper, Wandhalterung inkl.	Handbuch, Gummistopper, M8-Spikes	Handbuch, Gummistopper, M8-Spikes	Handbuch, Gummistopper, Wandhalterung inkl.	Handbuch, Gummifüße inkl.
Gewicht [kg]	3,1	4,1	6,4	14,2	24,2	7,0	14,5
Finish, Vinyl	Walnuss hell, schwarze Esche	Walnuss hell, schwarze Esche	Walnuss hell, schwarze Esche	Walnuss hell, schwarze Esche	Walnuss hell, schwarze Esche	Walnuss hell, schwarze Esche	Walnuss hell, schwarze Esche