



DALI SPEKTOR

Echter **HiFi-Klang** echt **günstig**



IN ADMIRATION OF MUSIC



DALI SPEKTOR

Echtes HiFi. Echt günstig.

Im Norden Dänemarks arbeitet das DALI Entwicklerteam seit mehr als 30 Jahren daran, hervorragend klingende Lautsprecher zu entwerfen. Mit der SPEKTOR Serie – den günstigen Lautsprechern der Firmengeschichte – gelang ihnen jetzt der nächste Coup.

Die Passion des gesamten DALI Teams ist es, die unbändige Freude an einer hochwertigen HiFi-Wiedergabe einem möglichst breiten Publikum zugänglich zu machen. Jede von uns in den letzten mehr als 30 Jahren konzipierte Lautsprecherreihe brachte uns diesem Ziel einen Schritt näher. Ob die High-End-Lautsprecher EPICON oder der tragbare Bluetooth-Lautsprecher DALI KATCH – es gelang uns immer wieder, neue Musikfans zu begeistern.






DER EINSTIEG IN DIE DALI KLANGWELT

Mit der brandneuen **SPEKTOR** Serie erschließen wir ein weiteres Mal ein bisher für uns unbekanntes Produktsegment: Die vier HiFi-Lautsprecher **SPEKTOR 1**, **SPEKTOR 2**, **SPEKTOR 6** und **SPEKTOR VOKAL** bieten ein enormes Klangpotenzial zu derart günstigen Preisen, wie es sie bei DALI zuvor noch nie gegeben hat.

Die neuen **SPEKTOR** Lautsprecher überzeugen mit echter DALI Technologie und einem tadellosen Äußeren zu Einsteiger-Preisen. Ob Stereo oder Heimkino, mit den verschiedenen DALI **SPEKTOR** Modellen lassen sich viele Wünsche erfüllen.

Die vier Modelle lassen sich überaus vielseitig einsetzen: Die ultrakompakte **SPEKTOR 1** eignet sich ideal für eine Befestigung an der Wand und harmoniert perfekt mit jedem HiFi-System. Die kompakte **SPEKTOR 2** ist erste Wahl für die klassische Stereo-Anordnung auf Standfüßen oder für die rückwärtigen Kanäle eines Surroundsystems. Der Standlautsprecher **SPEKTOR 6** wird für leistungsfähige Stereoanlagen oder als linker und rechter Hauptlautsprecher in Heimkinos empfohlen. Der querformatige **SPEKTOR VOKAL** ist der zentrale Baustein jedes **SPEKTOR** Heimkino-Systems.

Die verstärkerfreundlich konzipierte **SPEKTOR** Serie lässt sich mit nahezu jedem preislich passenden kompakten HiFi-System, Stereo-Vollverstärker oder Surround-Receiver kombinieren – und beweist dabei eindrucksvoll, wie gut Musik und Filmsoundtracks auch für wenig Geld bereits klingen können.



Die **SPEKTOR** Serie ermöglicht
vielen neuen Musik- und Film-
liebhabern ein **echtes DALI**
HiFi-Hörerlebnis

DALI SPEKTOR 6



Das Flaggschiff der SPEKTOR Serie bietet eine voluminöse Musikwiedergabe zu einem sehr günstigen Preis.



Zwei 165 mm-Tiefmitteltöner und ein 25 mm Kalottenhohtöner sorgen für high-fidelen Wohlklang.



Die in Esche schwarz und Nussbaum lieferbare SPEKTOR 6 sieht nicht nur gut aus, sondern klingt auch fantastisch.



Die Entwicklung der **SPEKTOR** Serie gestaltete sich als ein schwieriger Balanceakt zwischen dem Erreichen der bestmöglichen Klangqualität und der optimalen Herstellung jedes einzelnen Bauteils. Einer Lautsprecherreihe in diesem Preisbereich zu einer den DALI Ansprüchen genügenden Performance zu verhelfen, erforderte nicht nur unsere gesamte Erfahrung und Know-how, sondern auch viele Stunden im Hörraum, um die Chassis und Frequenzweichen bestmöglich aufeinander abzustimmen.

Zwei 165 mm große Tiefmitteltöner mit rötlich schimmernden Holzfasermembranen und eine 25 mm-Gewebekalotte verhelfen dem fast einen Meter großen Standlautsprecher **SPEKTOR 6** zum kraftvollsten Sound der **SPEKTOR** Familie.

Dank ihres detaillierten, dynamischen und druckvollen Klangbilds ist die **SPEKTOR 6** der perfekte Schallwandler für jedes größere Stereo- oder mehrkanalige Heimkino-System.

HAUPTMERKMALE

- Standlautsprecher
- zwei Tiefmitteltöner mit 165 mm großen Holzfasermembranen
- Hochtöner mit 25 mm großer Gewebekalotte
- Gehäuseausführungen Esche schwarz und Nussbaum

Die **kraftvolle** SPEKTOR 6 ist ein **stattlicher** Standlautsprecher



DALI SPEKTOR VOKAL

Der **SPEKTOR VOKAL** besetzt die zentrale Position in jedem **SPEKTOR** Heimkinosystem und übernimmt hier die wichtige Aufgabe, die Dialoge in Filmsoundtracks gut verständlich und mit allen akustischen Details wiederzugeben.

Hierbei helfen ihm die zahlreichen DALI Technologien, die in die Entwicklung der **SPEKTOR** Serie eingeflossen sind. So kommen zum Beispiel Tiefmitteltöner mit Holzfaser-Membranen, besonders

verlustarm schwingende Sicken, eine überaus stabile Chassis-Konstruktion und ein kräftiger Magnetantrieb zum Einsatz.

Mit seinen beiden 115 mm großen Konuslautsprechern und seiner 25 mm großen Gewebe-Hochtönerkalotte trägt der akustisch exakt auf die Regal- und Standboxen dieser Serie abgestimmte **SPEKTOR VOKAL** maßgeblich zum effektvollen Heimkino-Erlebnis bei.

HAUPTMERKMALE

- querformatiger Centerlautsprecher
- zwei Tiefmitteltöner mit 115 mm großen Holzfaser-Membranen
- Hochtöner mit 25 mm großer Gewebekalotte
- Gehäuseausführungen Esche schwarz und Nussbaum



Der **SPEKTOR VOKAL** überzeugt mit einer sehr guten Sprachverständlichkeit und Detailauflösung



Die klangliche Abstimmung des **SPEKTOR VOKAL** harmoniert mit den Regal- und Standboxen der Serie

DALI SPEKTOR 2

Die technologischen Fortschritte, die DALI über die letzten Jahre machte, und die Erfahrungen, Lautsprecherchassis nicht nur selbst zu entwickeln, sondern auch im eigenen Haus zu fertigen, gaben uns die einzigartige Möglichkeit, die unglaublich preisgünstige **SPEKTOR** Lautsprecherserie zu konzipieren. Und DALI wäre nicht DALI, wenn nicht auch schon die Einsteigermodelle einige unserer Kerntechnologien enthalten und die strengen Standards, die wir uns selbst und unseren Produkten auferlegen, erfüllen würden.

Noch immer kompakt genug, um überaus vielseitig eingesetzt werden zu können, überzeugt die **SPEKTOR 2** dank ihres größeren Volumens schon mit einer ziemlich kräftigen Basswiedergabe.

Mit den größeren Membranflächen des 130 mm-Tiefmitteltöners und des 25 mm-Kalottenhochtöners realisiert der Lautsprecher einen höheren Schalldruck, der schon für die Beschallung größerer Räume ausreicht.

Auch als Front- oder Surroundlautsprecher eines Heimkinos macht die **SPEKTOR 2** eine hervorragende Figur.

HAUPTMERKMALE

- kompakter Regallautsprecher
- Tiefmitteltöner mit 130 mm großer Holzfaser-Membran
- Hochtöner mit 25 mm großer Gewebekalotte
- Gehäuseausführungen Esche schwarz und Nussbaum



DALI SUB E-9 F

Wer die Basswiedergabe seines **SPEKTOR** Systems aufpeppen möchte, findet mit dem **SUB E-9 F** den perfekten Subwoofer. Seine 25 cm-Membran versetzt eine Menge Luft in Bewegung und sorgt in Verbindung mit dem integrierten 170 Watt Class D-Verstärker für einen kräftigen und sauberen Bass.



Mit seinem 250 mm-Tieftöner liefert der SUB E-9 F auch in mittelgroßen Räumen einen kräftigen Basspegel



Die idealen Lautsprecher auf Standfüßen für ein Stereosystem oder für die rückwärtigen Surroundkanäle



Das größere Volumen der kompakten **SPEKTOR 2** sorgt schon für eine ziemlich kräftige Basswiedergabe

DALI SPEKTOR 1

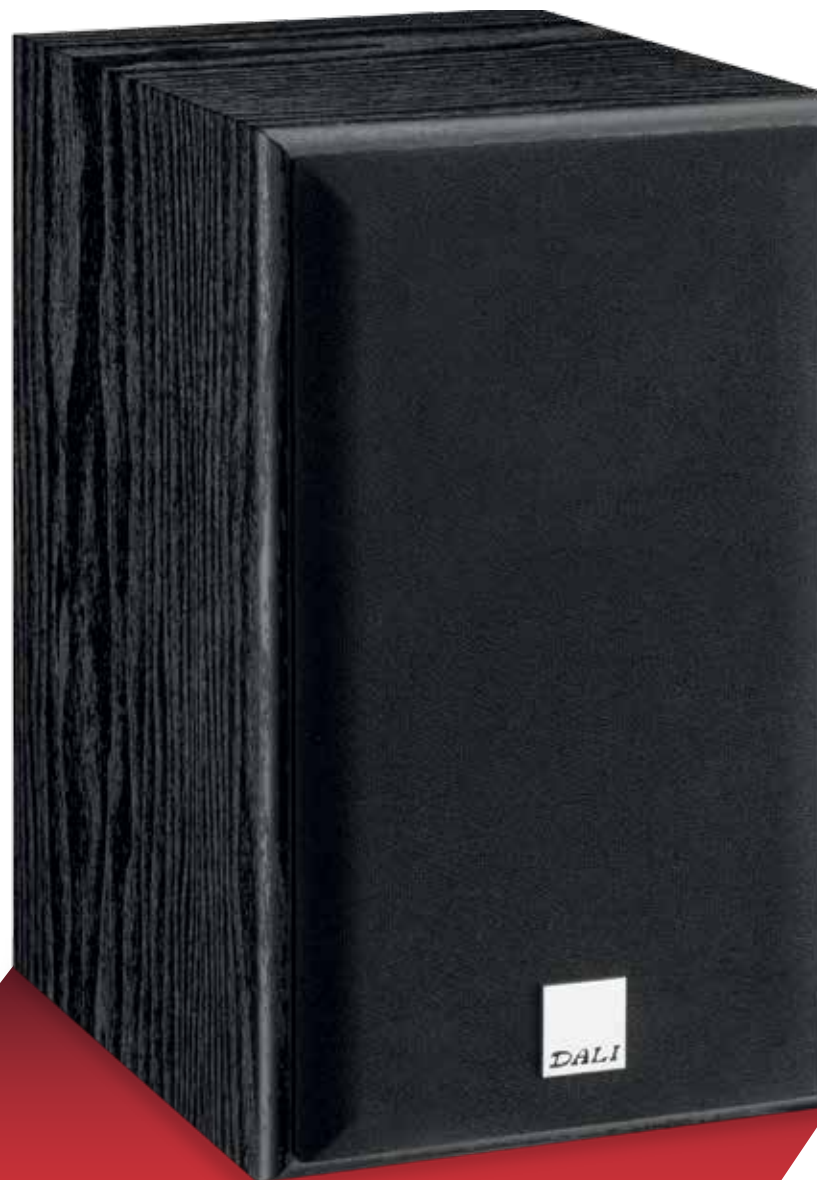
Auch bei der **SPEKTOR** Serie wurde – wie übrigens bei der Entwicklung aller DALI Lautsprecher – strikt darauf geachtet, dass sie die fundamentalen akustischen und elektroakustischen Prinzipien unseres Unternehmens erfüllen. Nur so ist ein authentisches und echtes HiFi-Hörerlebnis gewährleistet. Diesem hohen Anspruch verdankt auch das kleinste Modell der neuen Serie, der Regallautsprecher **SPEKTOR 1**, sein angesichts der winzigen Abmessungen erstaunliches Klangpotenzial.

Die ultrakompakten Boxen, deren Schallwand nicht größer als ein DIN A5-Blatt ist, verfügen über einen 115 mm-Tiefmitteltöner mit Holzfaser-Membran und eine 21 mm große Gewebe-Hochtonkalotte.

Die **SPEKTOR 1** eignet sich für alle Einsätze, bei denen guter Klang aus kleinsten Abmessungen gefragt ist – als vorderer, hinterer oder seitlicher Lautsprecher in Surroundsystemen oder als Alleinunterhalter für kompakte Stereoanlagen.

HAUPTMERKMALE

- ultrakompakter Regallautsprecher
- Tiefmitteltöner mit 115 mm großer Holzfaser-Membran
- Hochtöner mit 21 mm großer Gewebekalotte
- Gehäuseausführungen Esche schwarz und Nussbaum



Trotz ihrer kompakten Abmessungen erfüllt die SPEKTOR 1 alle Anforderungen an DALIs Klangphilosophie



Klein aber oho eignet sich die SPEKTOR 1 perfekt für kleine Räume, in denen es gut klingen soll



Der Winzling ist gleichermaßen für einen Stereo-Einsatz oder ein 5.1 Surroundsystem geeignet

Die **SPEKTOR 1** belegt,
dass **großer Klang** auch mit
kleinen Boxen möglich ist

LIEFERBAR IN



Esche schwarz



Walnuss



Die **SPEKTOR** Serie überzeugt unabhängig vom Hörplatz mit einer detailreichen **raumfüllenden Audio-Wiedergabe**

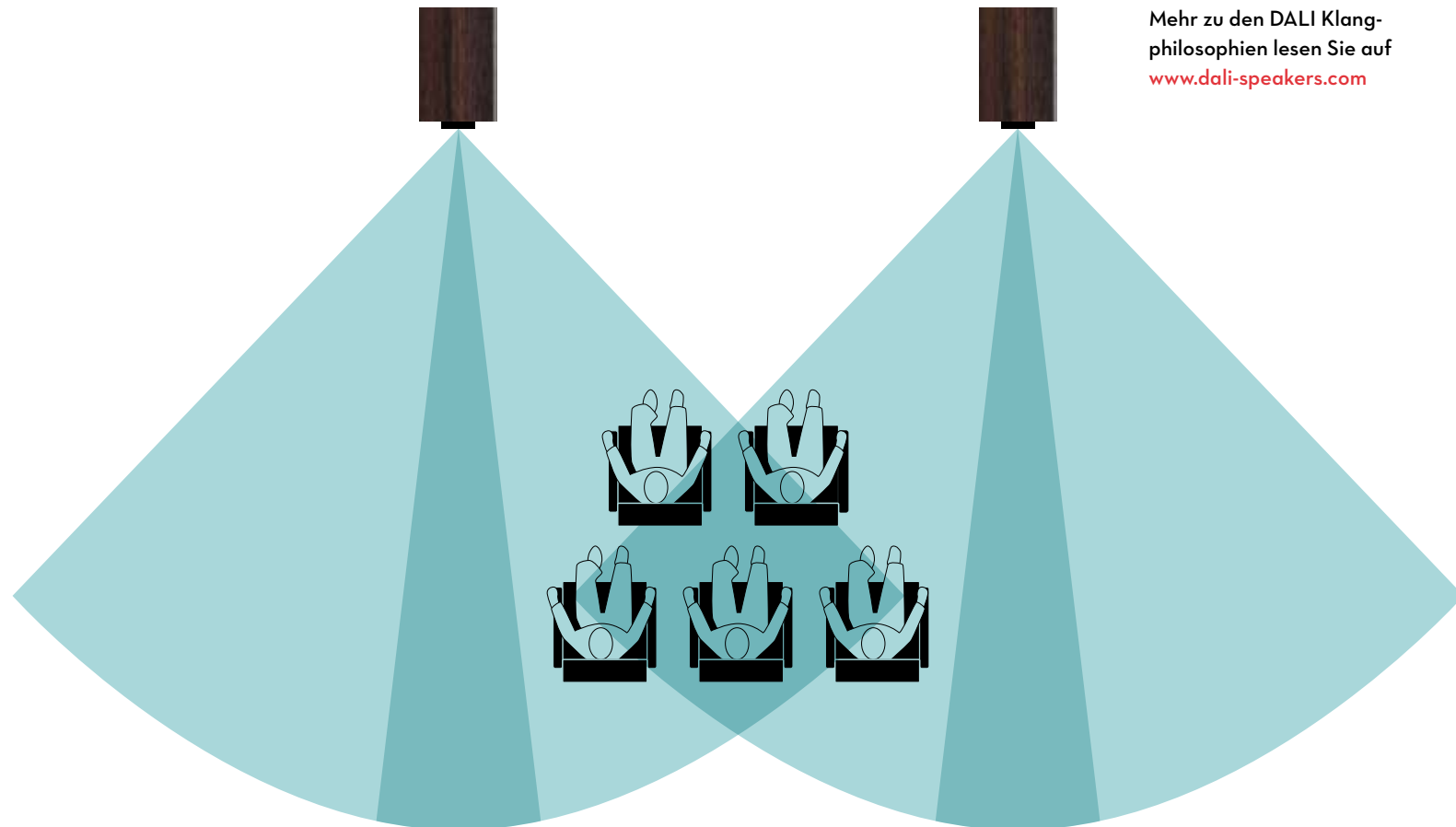


DALI BREITE ABSTRAHLUNG

Die vier Lautsprecher der **SPEKTOR** Serie lassen sich dank ihrer breiten Abstrahlcharakteristik besonders leicht in jeden Wohnraum integrieren.

Sie werden daher auch dann ein überaus räumliches und in sich geschlossenes Klangbild erleben, wenn sich Ihr Sitzplatz nicht innerhalb des klassischen Stereodreiecks genau gegenüber der Lautsprecher befindet.

Ob beim Filmabend mit Freunden, bei der Party oder einfach nur so beim Abschalten erleben alle Hörer **echten HiFi-Klang ohne störende Interferenzen und Verzerrungen.**





DALI SPEKTOR TECHNISCHE DATEN

	SPEKTOR 1	SPEKTOR 2	SPEKTOR 6	VOKAL
Frequenzumfang [+/- 3]	59 - 26.000 Hz	54 - 26.000 Hz	43 - 26.000 Hz	66 - 26.000 Hz
Empfindlichkeit [2,83 V / 1 m]	83,0 dB	84,5 dB	88,5 dB	87,0 dB
Nennimpedanz	6 Ohm	6 Ohm	6 Ohm	6 Ohm
Maximaler Schalldruck	103 dB	105 dB	109 dB	107 dB
Empfohlene Verstärkerleistung	40 - 100 Watt	25 - 100 Watt	30 - 150 Watt	40 - 120 Watt
Übergangsfrequenz	2.100 Hz	2.600 Hz	2.500 Hz	2.100 Hz
Prinzip	2-Wege	2-Wege	2-Wege	2-Wege
Hochtöner	21 mm Gewebekalotte	25 mm Gewebekalotte	25 mm Gewebekalotte	25 mm Gewebekalotte
Tiefmitteltöner	1 x 115 mm ø	1 x 130 mm ø	2 x 165 mm ø	2 x 115 mm ø
Gehäuseabstimmung	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex	Bassreflex
Bassreflex-Abstimmfrequenz	58,0 Hz	51,5 Hz	41,0 Hz	51,5 Hz
Anschlüsse	2 Schraubklemmen	2 Schraubklemmen	2 Schraubklemmen	2 Schraubklemmen
Empfohlene Aufstellung	Standfuß/Regal/Wand	Standfuß/Regal/Wand	Boden	Regal
Empfohlener Abstand zwischen Wand und Gehäuserückseite	1 - 50 cm	1 - 80 cm	20 - 100 cm	1 - 50 cm
Abmessungen (H x B x T)	237 x 140 x 195 mm	292 x 170 x 238 mm	972 x 195 x 313 mm	152 x 435 x 204 mm
Gewicht [kg]	2,6 kg	4,2 kg	13,8 kg	5,3 kg
Zubehör im Lieferumfang	GummifüÙe, schwarze Bespannung, Wandhalter	GummifüÙe, schwarze Bespannung, Wandhalter	Spikes, GummifüÙe, schwarze Bespannung	GummifüÙe, schwarze Bespannung
Gehäuseausführungen	Esche schwarz, Walnuss	Esche schwarz, Walnuss	Esche schwarz, Walnuss	Esche schwarz, Walnuss

Alle technischen Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.



IN ADMIRATION OF MUSIC

www.dali-speakers.com